算数・数学

【算　数】

発表・表示用教材 …… 2
数と計算 …… 22
量と測定 …… 49
図形 …… 68
数量関係 …… 88

【数　学（中学）】

数と式 …… 108
図形 …… 110
関数 …… 118
資料の活用 …… 120

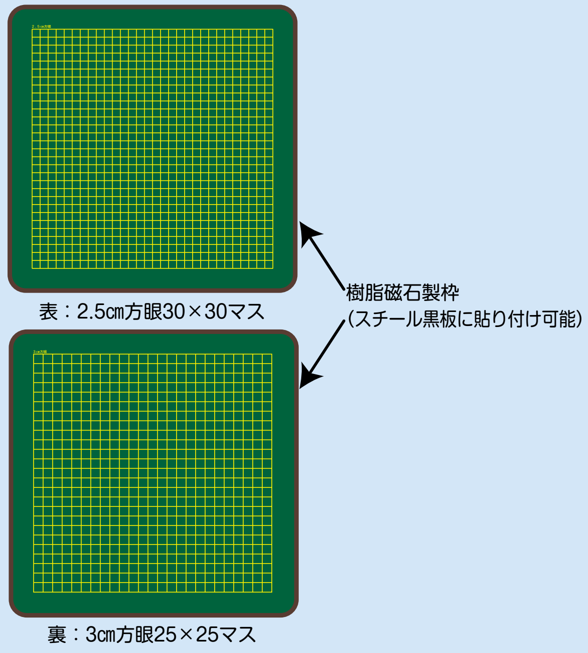
かるい方眼黒板

磁石枠特許第5219891号

●ゴム枠が樹脂磁石製になり、旧タイプの上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。(磁石枠特許第5219891号)
●板材がアルミ複合板なので、反りがなく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。
●両面スチール黒板に貼り付けて使用し、チョークで書き消しできます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜） ◎重さ：1.8kg ◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石 ◎マス目＝黄色シルク印刷

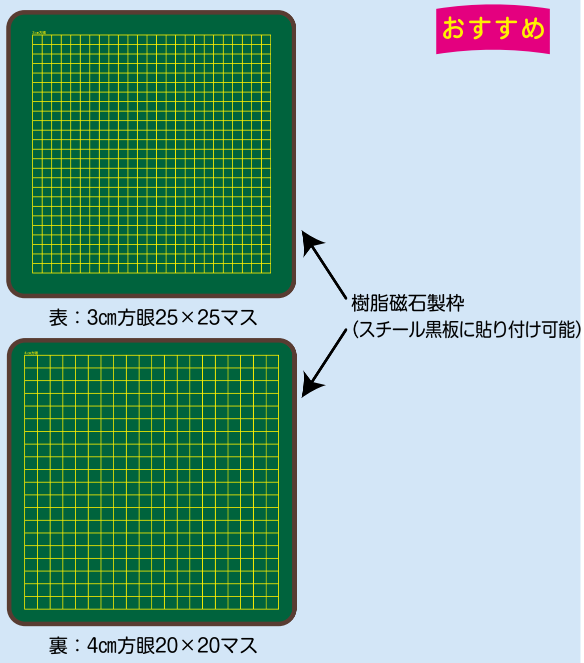
かるい方眼黒板 A（2.5㎝ /3㎝方眼）

J03-3177 ¥19,500(税抜)



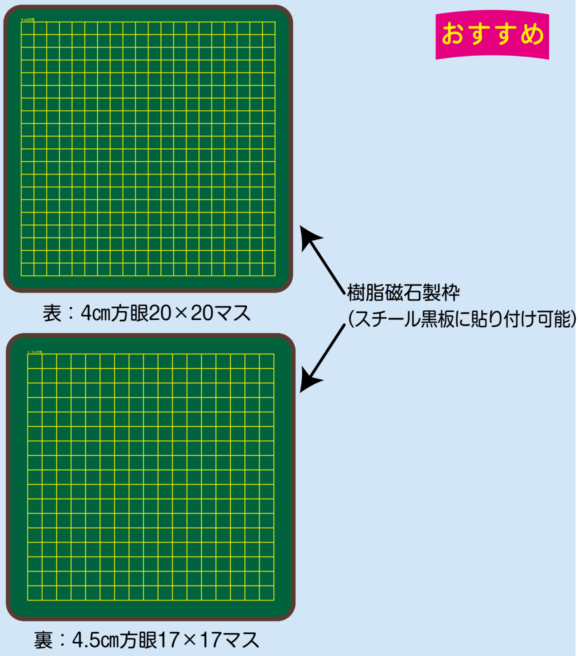
かるい方眼黒板 B（3㎝ /4㎝方眼）

J03-3178 ¥19,500(税抜)



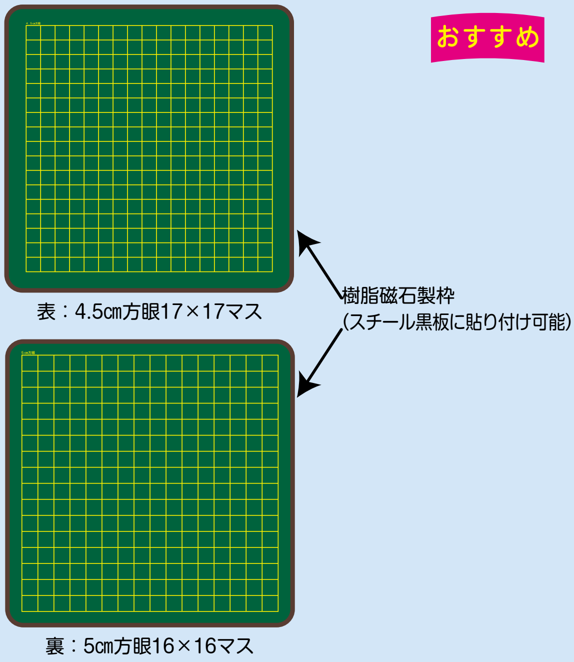
かるい方眼黒板 C（4㎝ /4.5㎝方眼）

J03-3179 ¥19,500(税抜)



かるい方眼黒板 D（4.5㎝ /5㎝方眼）

J03-3180 ¥19,500(税抜)



ポイント

かるい黒板

ゴム枠が樹脂磁石になり、枠がスチール黒板に貼り付きます。(磁石枠特許第5219891号) アルミ複合板に黒板塗装をした黒板です。軽くて反りがなく、持ち運び用のボードに適しています。(柔らかい石膏カルシウム製のチョークをご使用下さい。)
また、枠自体がマグネットなので両面とも教室のスチール黒板に貼付けてご使用頂けます。

かるい方眼ホワイトボード

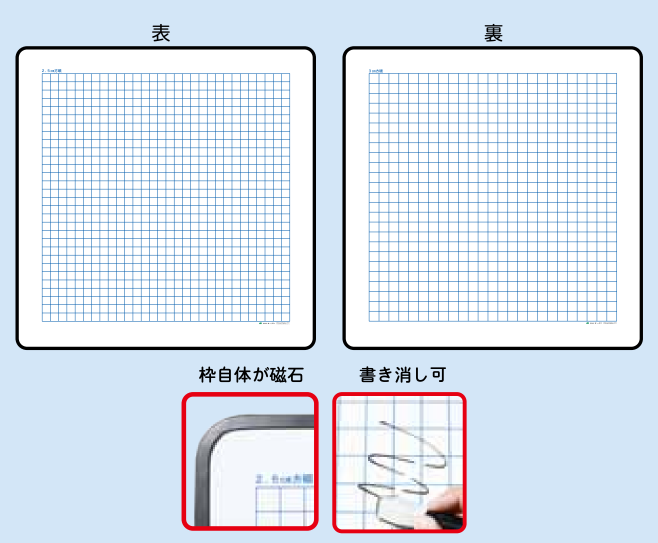
磁石枠特許第5219891号

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●アルミ製なので、ボード自体に磁石は付きません。　●わずか1.8kgと軽く、持ち運びが楽です。
●枠自体が磁石になっているので、教室のスチール黒板に貼付けてご使用下さい。（磁石枠特許第5219891号）

かるい方眼ホワイトボードA

J03-3277　**¥20,000**（税抜）

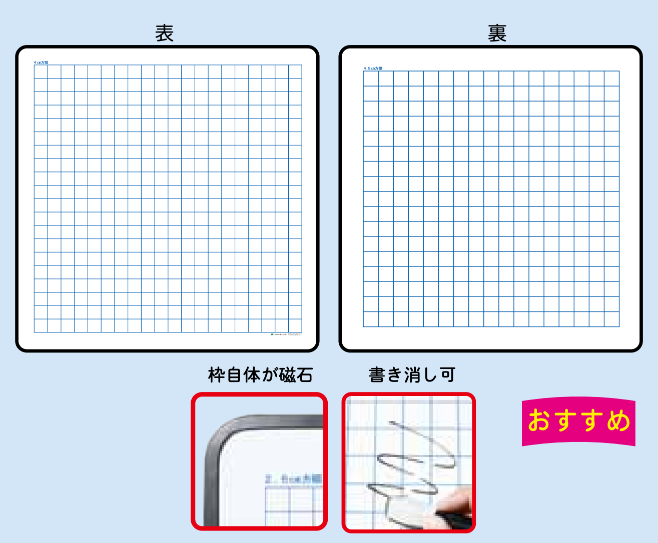
●付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個、
●表：2.5㎝方眼　30×30マス、裏：３㎝方眼25×25マス
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるい方眼ホワイトボードB

J03-3278　**¥20,000**（税抜）

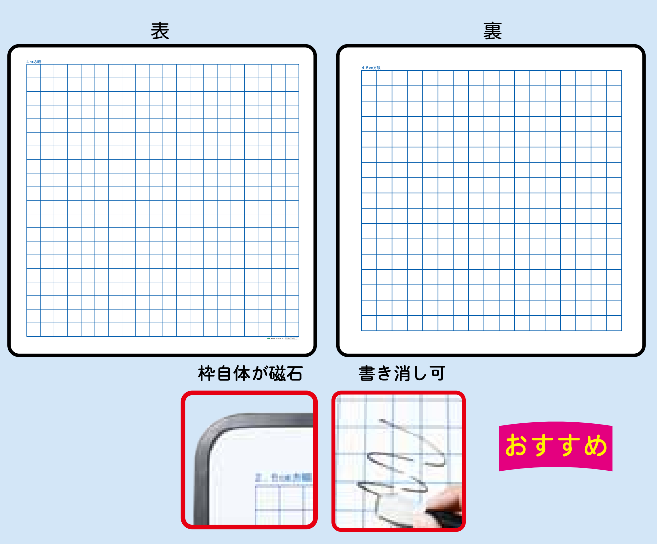
●付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個
●表：３㎝方眼　25×25マス、裏：４㎝方眼20×20マス
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるい方眼ホワイトボードC

J03-3279　**¥20,000**（税抜）

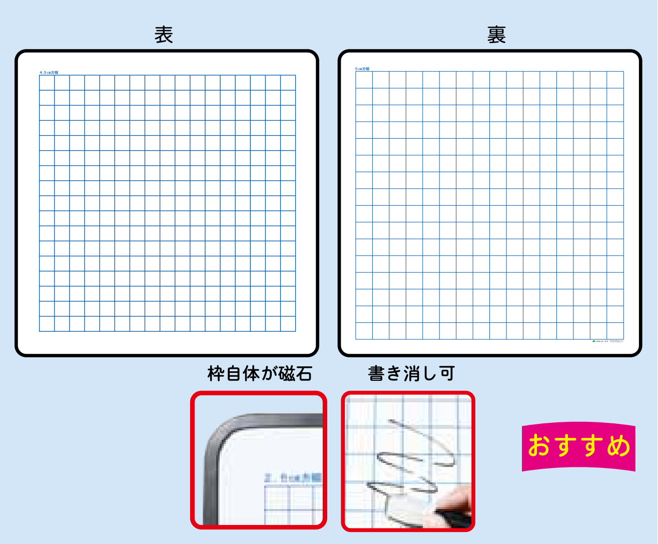
●付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個
●表：４㎝方眼　20×20マス、裏：4.5㎝方眼17×17マス
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるい方眼ホワイトボードD

J03-3280　**¥20,000**（税抜）

●付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個
●表：4.5㎝方眼　17×17マス、裏：５㎝方眼16×16マス
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



ポイント

かるいホワイトボード

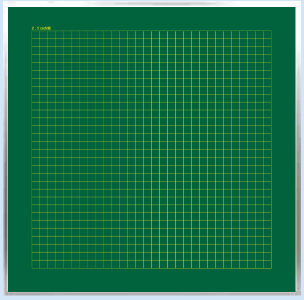
ゴム枠が樹脂磁石になり、枠が黒板に貼り付きます。（磁石枠特許第5219891号）
アルミ複合板にホワイトボードフィルムを張り合わせました。アルミ複合板はかるく、柔軟性もあるので、歪曲面の教室の黒板にぴったり貼り付きます。書くときはホワイトボード専用ペンをご使用ください。

軽量方眼黒板（スチール黒板）

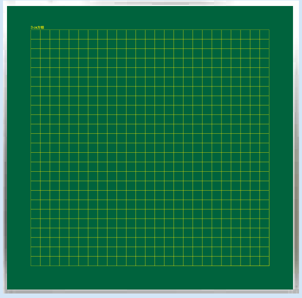
●スチール製なので磁石が使用できます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ10㎜　◎重さ：3.5kg　◎材質：スチール製、スタイロホーム、アルミフレーム、吊り金具

方眼黒板 A（2.5㎝/3㎝方眼）

J03-3009　¥20,000（税抜）



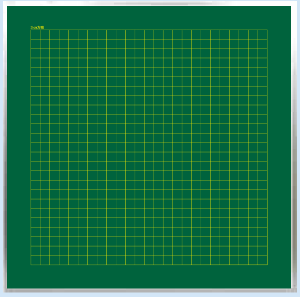
表：2.5㎝方眼30×30マス



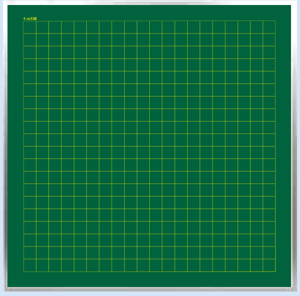
裏：3㎝方眼25×25マス

方眼黒板 B（3㎝/4㎝方眼）

J03-3010　¥20,000（税抜）



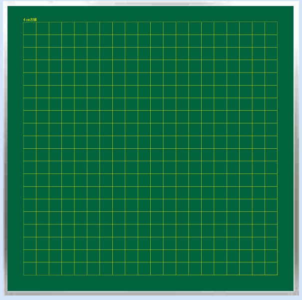
表：3㎝方眼25×25マス



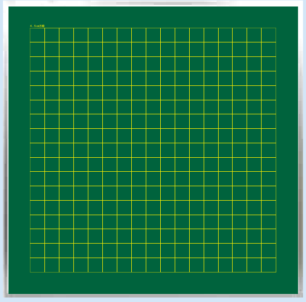
裏：4㎝方眼20×20マス

方眼黒板C（4㎝/4.5㎝方眼）

J03-3011　¥20,000（税抜）



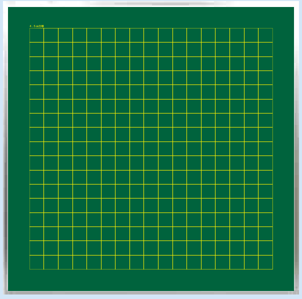
表：4㎝方眼20×20マス



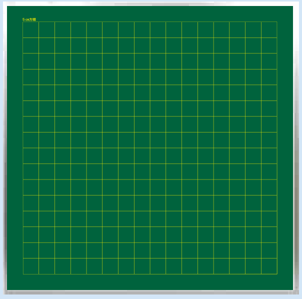
裏：4.5㎝方眼17×17マス

方眼黒板D（4.5㎝/5㎝方眼）

J03-3012　¥20,000（税抜）



表：4.5㎝方眼17×17マス



裏：5㎝方眼16×16マス

ポイント！

スチール黒板

メラミン焼付塗装は、高温で焼き付けをしているため塗料の硬化、鉄板との接着がよく長期間使用しても塗装面がはがれてきません。かたいチョーク、やわらかいチョーク両方使用できます。
鉄板の厚さは0.17㎜と薄く、芯材のスチレンの発泡剤のスタイロホームを使用し軽量化しています。黒板の色は長時間見ても目にやさしいグリーンの色になっています。

方眼黒板・白板（マグネットシート黒板・白板）

●裏面全面マグネットシートです。黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg　◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース入り

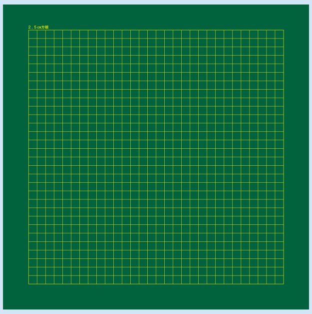
おすすめ

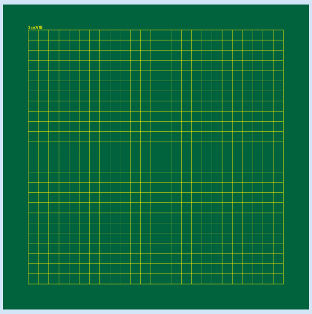
マグネットシート方眼黒板 A（2.5㎝方眼）
J03-3013　¥16,500（税抜）

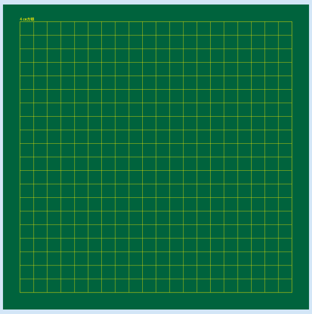
マグネットシート方眼黒板 B（3㎝方眼）
J03-3014　¥16,500（税抜）

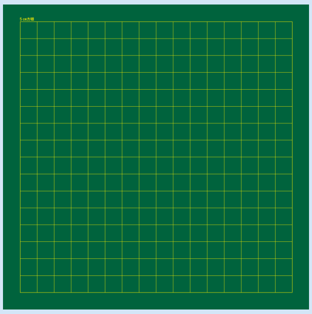
マグネットシート方眼黒板C（4㎝方眼）
J03-3015　¥16,500（税抜）

マグネットシート方眼黒板D（5㎝方眼）
J03-3016　¥16,500（税抜）

J03-3013

2.5㎝方眼30×30マス

J03-3014

3㎝方眼25×25マス

J03-3015

4㎝方眼20×20マス

J03-3016

5㎝方眼16×16マス

ポイント！

マグネット黒板

塩ビ製は塩素が入っていて、焼却時にダイオキシンが発生します。
そこでメーカーと共同開発しノンハロゲン樹脂磁石を開発しました。
表面の黒板の部分のペット樹脂フィルムとノンハロゲン樹脂磁石の貼り合わせにより、塩素が入っていないので燃やしてもダイオキシンが発生せず、環境にやさしいマグネット黒板です。低温時保管による巻きぐせをほとんどなくすことができました。

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1kg　◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ラーフル、赤、黒ペン各１個、紙管ケース

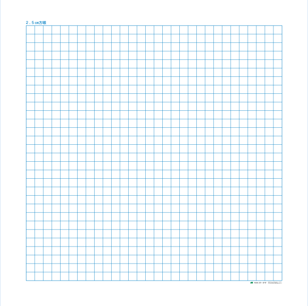
おすすめ

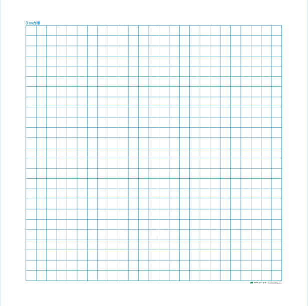
マグネットシート方眼白板 A（2.5㎝方眼）
J03-3017　¥19,000（税抜）

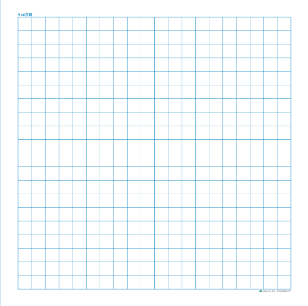
マグネットシート方眼白板 B（3㎝方眼）
J03-3018　¥19,000（税抜）

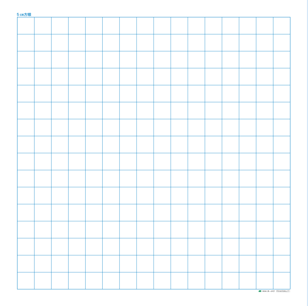
マグネットシート方眼白板C（4㎝方眼）
J03-3019　¥19,000（税抜）

マグネットシート方眼白板D（5㎝方眼）
J03-3020　¥19,000（税抜）

J03-3017

2.5㎝方眼30×30マス

J03-3018

3㎝方眼25×25マス

J03-3019

4㎝方眼20×20マス

J03-3020

5㎝方眼16×16マス

ポイント！

マグネットシート白板

塩ビ製とノンハロゲン製（非塩ビ）があります。塩ビ製は塩素が入っていて、焼却時にダイオキシンが発生します。
そこでメーカーと共同開発しノンハロゲン樹脂磁石を開発しました。
表面の白板の部分のペット樹脂フィルムとノンハロゲン樹脂磁石の貼り合わせにより、塩素が入っていないので燃やしてもダイオキシンが発生せず、環境にやさしいマグネット白板です。低温時保管による巻きぐせをほとんどなくすことができました。

方眼白板（マグネットシート白板）

方眼マグネットシート白板6090（25mm 方眼）
J03-3343 ¥14,300（税抜）

方眼マグネットシート白板6090（30mm 方眼）
J03-3344 ¥14,300（税抜）

方眼マグネットシート白板6090（40mm 方眼）
J03-3345 ¥14,300（税抜）

方眼マグネットシート白板6090（45mm 方眼）
J03-3346 ¥14,300（税抜）

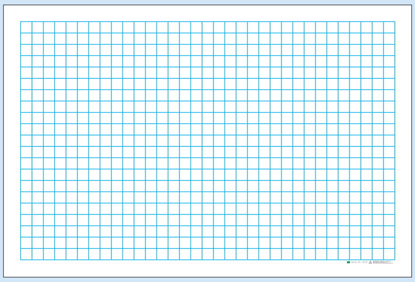
方眼マグネットシート白板6090（50mm 方眼）
J03-3347 ¥14,300（税抜）

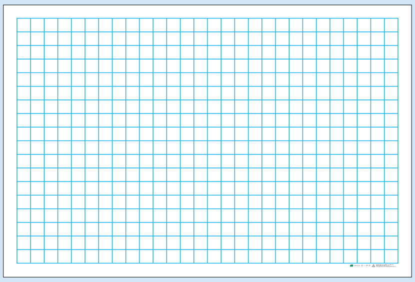
方眼マグネットシート白板6090（60mm 方眼）
J03-3348 ¥14,300（税抜）

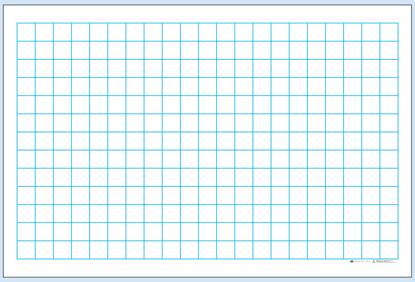
方眼マグネットシート白板6090（70mm 方眼）
J03-3349 ¥14,300（税抜）

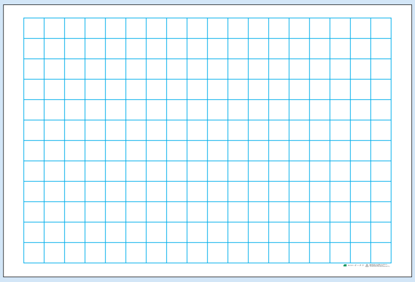
［共通仕様］
●600×900㎜の方眼マグネットシート白板です。
●マーカーの黒と区別しやすいように、罫線を青で印刷しました。
●ホワイトボードフィルム貼りなので、きれいに書き消しできます。
●裏面全面マグネットなので、スチール黒板に貼付けてご使用ください。丸めて収納できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜　◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石　◎重量：480g
◎付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個、紙管ケース

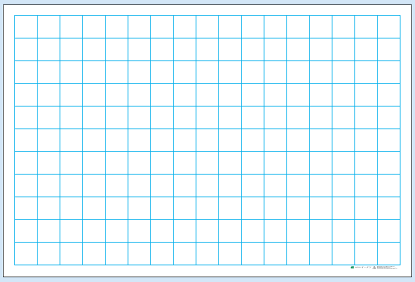
NEW

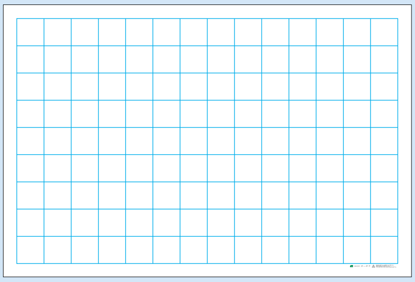
J03-3343

33×21マス

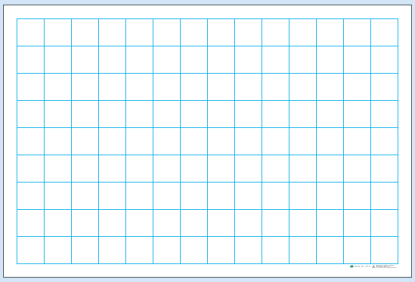
J03-3344

28×18マス

J03-3345

21×13マス

J03-3346

18×12マス

J03-3347

17×11マス

J03-3348

14×9マス

J03-3349

12×8マス

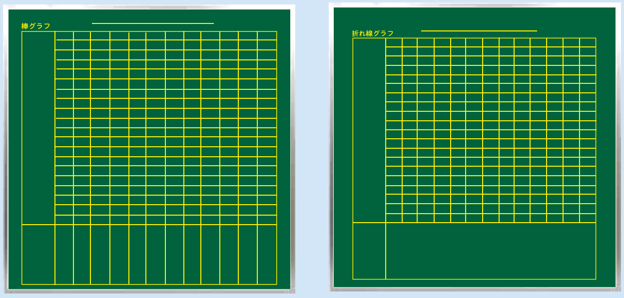
丸めて収納できます。

棒グラフ・折れ線グラフ

軽量棒・折れ線グラフ黒板(両面式・スチール製)

J03-3187　¥20,000(税抜)

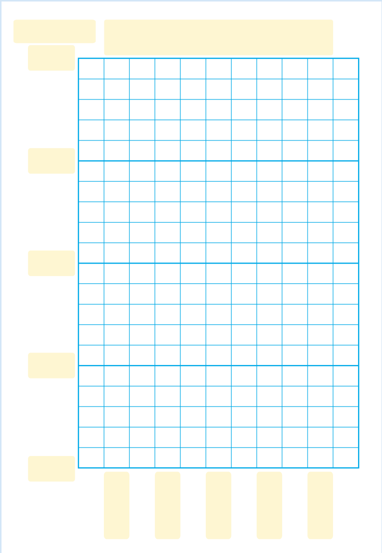
●スチール製なので磁石が使用できます。
●棒グラフ＝20目盛り×12行　折れ線グラフ＝20目盛り×13行
◎寸法：縦900×横900×厚さ10㎜
◎重さ：3.5kg
◎材質：スチール製、スタイロホーム、アルミフレーム、吊り金具



棒グラフマグネットシート白板9060

J03-3033　¥14,000(税抜)

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：0.48kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

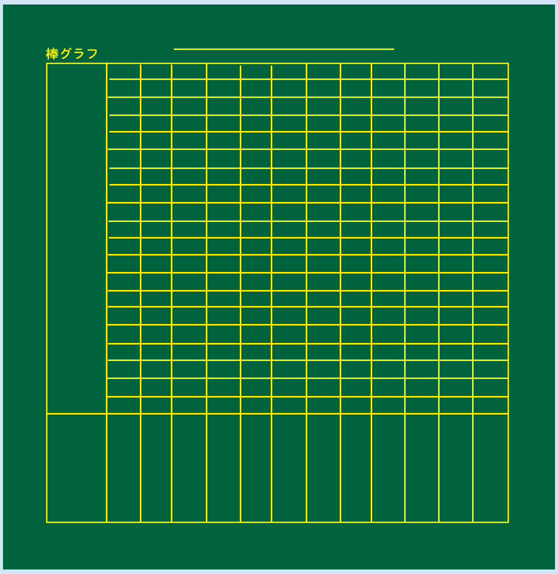


丸めて収納できます。

棒グラフマグネットシート黒板

J03-3027　¥16,500(税抜)

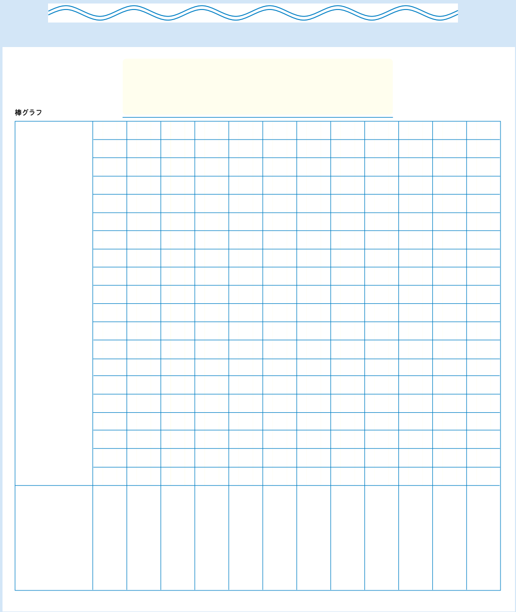
●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



棒グラフマグネットシート白板

J03-3031　¥19,000(税抜)

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎付属品：波線マグネットシート帯(縦50×横680×厚さ0.5㎜)
１枚　黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

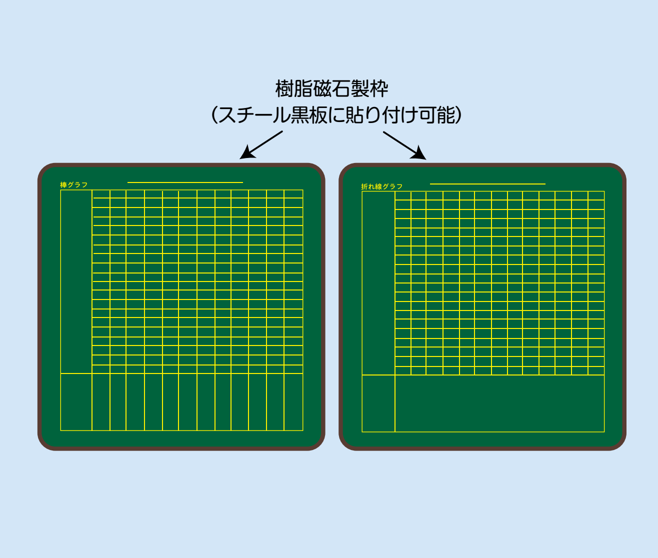


折れ線グラフ

かるい棒・折れ線グラフ黒板(両面式)

J03-3185　¥19,500(税抜)

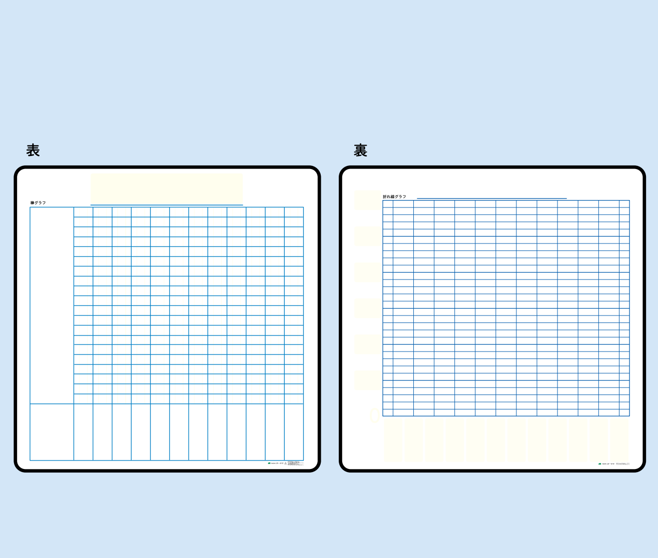
●棒グラフ＝20目盛り×12行
●ゴム枠が樹脂磁石製になり、旧タイプの上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。(磁石枠特許第5219891号)
●板材がアルミ複合板なので、反ることがなく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。
●両面スチール黒板に貼り付けて使用し、チョークで書き消しできます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石　◎マス目＝黄色シルク印刷



かるい棒・折れ線グラフ白板(両面式)

J03-3311　¥20,000(税抜)

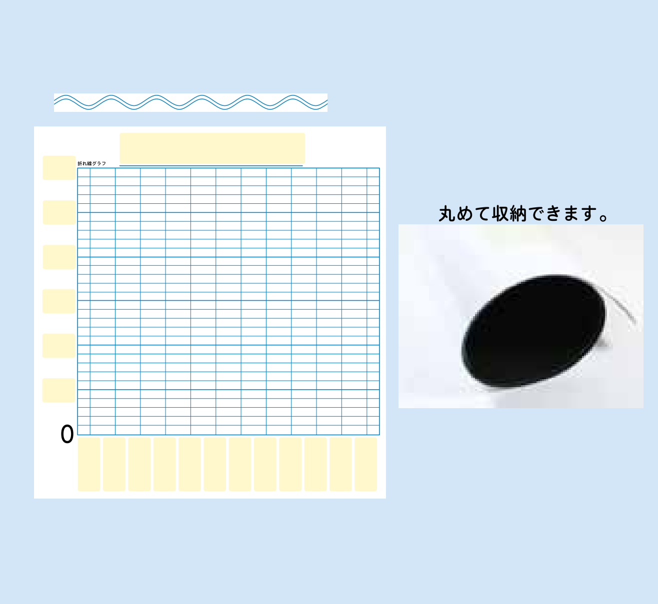
●棒グラフ＝20目盛り×12行　折れ線グラフ＝30目盛り×13行
●ゴム枠が樹脂磁石製になり、上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。(磁石枠特許第5219891号)
●両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●付属のペンやホワイトボード用マーカーで、書き消しできます。
◎材質：アルミ複合板、磁石
◎寸法：縦910×横900×３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.8kg　◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個



折れ線グラフマグネットシート白板

J03-3032　¥19,000(税抜)

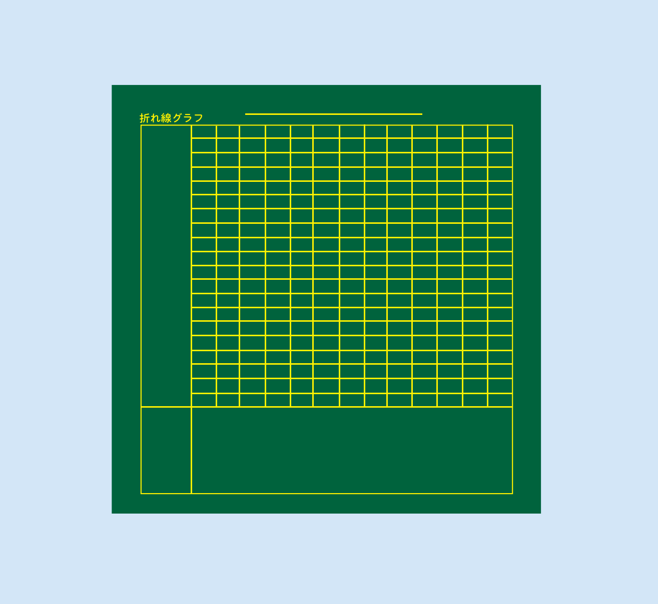
●マーカーの黒と区別しやすいように､けい線を青で印刷しました｡
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横850×厚さ0.5㎜　◎重さ：1kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、波線マグネット帯（50×732×0.5㎜）１枚



折れ線グラフマグネットシート黒板

J03-3028　¥16,500(税抜)

●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

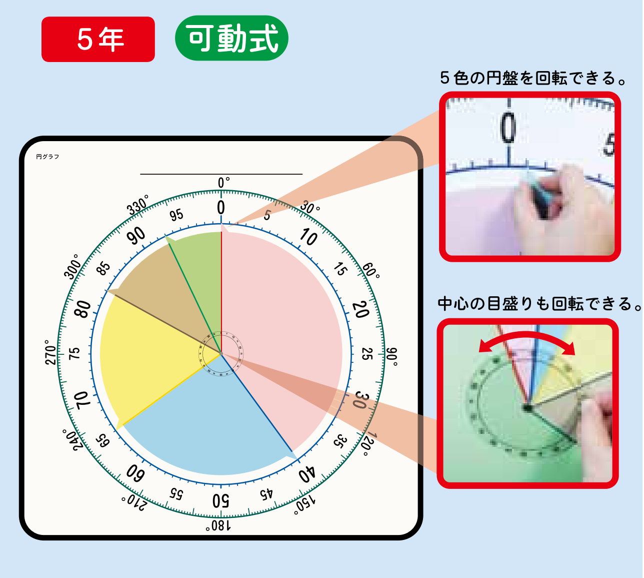


円・帯グラフの読み方と書き方

カラー円グラフボード（円盤式）

J03-3224 ¥25,000（税抜）

●５枚のカラー円盤を回し、それぞれの割合を簡単に表せます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●中心に百分率の目盛りの円盤付きなので、それぞれの色の割合に回転させ、合わせられます。
●円盤やボードにマーカーで書き消しができます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●カラー円盤：ピンク、水色、黄色、茶色、緑
◎寸法：縦900×横900×厚さ８㎜
◎重さ：4.2kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個



円グラフＡ（集計表付き）

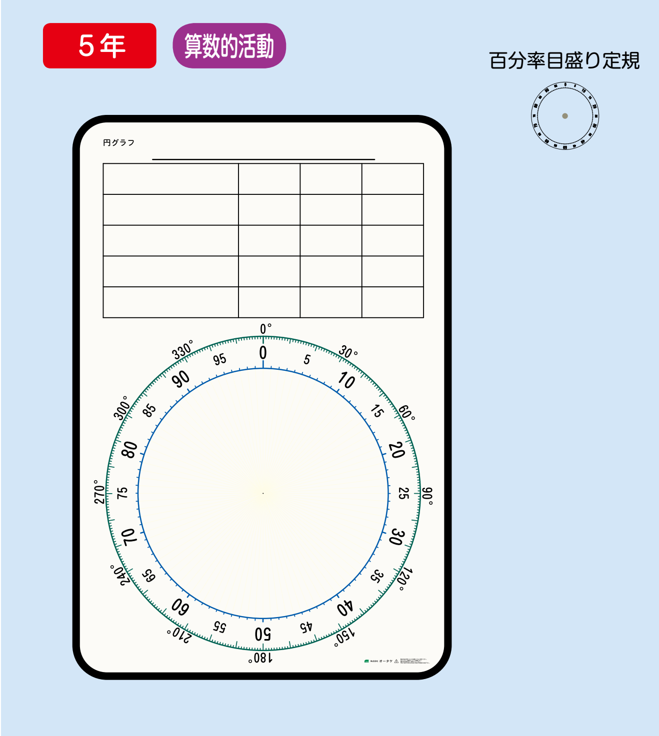
J03-3225 ¥16,300（税抜）

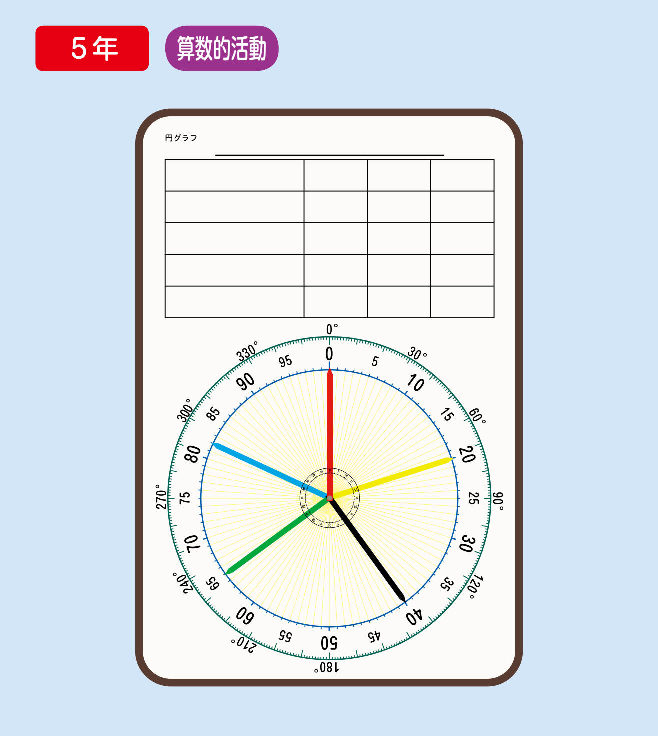
●資料を集めて表に分類し、円グラフを完成させます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●線が引きやすいよう、黄色の暗線入りです。
●透明百分率目盛り定規で、簡単に目盛りを計れます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：百分率目盛り定規、イレーサー付き黒ペン　各１個

円グラフＢ（集計表付き）

J03-3266 ¥17,500（税抜）

●資料を集めて表に分類し、円グラフを完成させます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●５色の分割針を回転するだけで、割合を簡単に表示できます。
●透明百分率目盛り定規で、簡単に目盛りを計れます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：百分率目盛り定規、イレーサー付き黒ペン　各１個





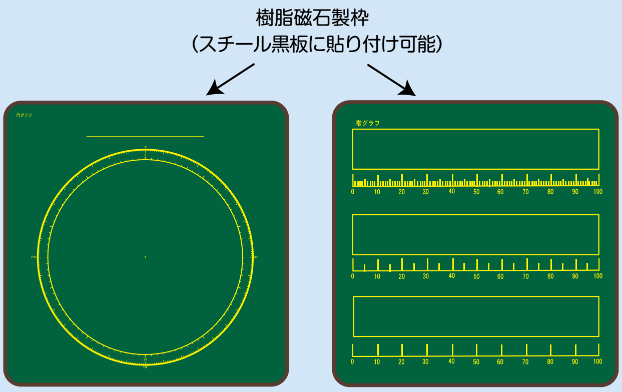
円・帯グラフの読み方と書き方

かるい円・帯グラフ黒板（両面式）

J03-3188　¥19,500（税抜）

●円グラフ＝360度と100分割目盛り
●帯グラフ＝帯グラフ３段
●ゴム枠が樹脂磁石製になり、旧タイプの上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。（磁石枠特許第5219891号）
●板材がアルミ複合板なので、反ることがなく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。
●両面スチール黒板に貼り付けて使用し､チョークで書き消しできます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石　◎マス目＝黄色シルク印刷

５年

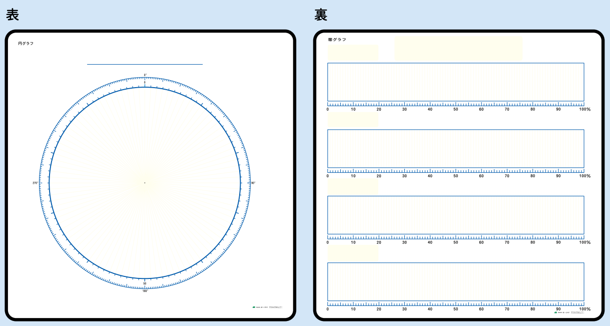


かるい円・帯グラフ白板（両面式）

J03-3312　¥20,000（税抜）

●円グラフ＝360度と100分割目盛り
●帯グラフ＝帯グラフ４段
●ゴム枠が樹脂磁石製になり、上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。（磁石枠特許第5219891号）
●両面スチール黒板に貼付けて使用できます。
●付属のホワイトボード用マーカーで、書き消しできます。
◎材質：アルミ複合板、磁石
◎寸法：縦910×横900×３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.8kg　◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個

５年

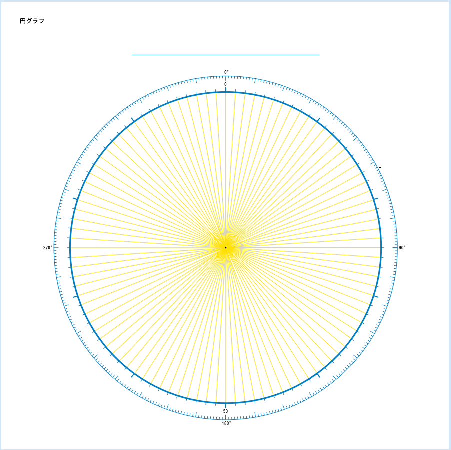


円グラフマグネットシート白板

J03-3029　¥20,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように､けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●円グラフ＝100分割　直径600㎜、360度目盛り　直径660㎜
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、カラーマグネットテープ７×330㎜（黄、赤、緑、青、橙）各１本付き

５年



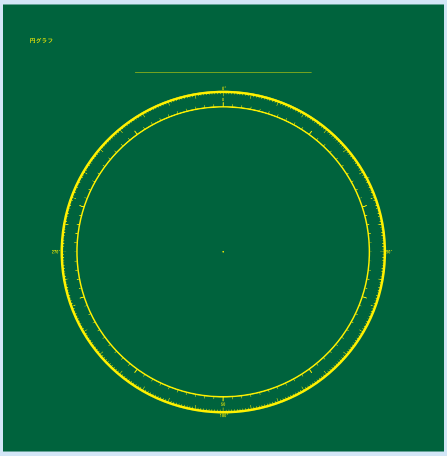
暗線入り（カタログ用に暗線の色を濃く印刷してあります。）

円グラフマグネットシート黒板

J03-3025　¥16,500（税抜）

●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●円グラフ＝360度と100分割目盛り
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

５年

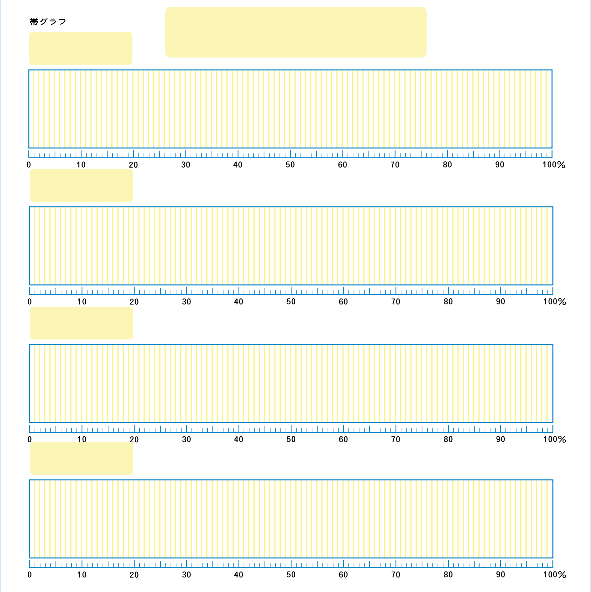


帯グラフ

帯グラフマグネットシート白板

J03-3030　¥19,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ＝120×800mm、４段
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5mm　◎重さ：1kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、カラーマグネットテープ５色（黄、赤、緑、青、橙）各４本付き

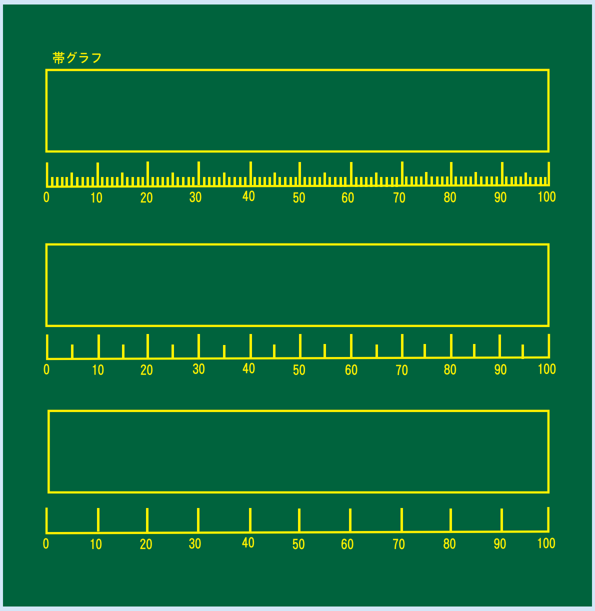


暗線入り（カタログ用に暗線の色を濃く印刷してあります。）

帯グラフマグネットシート黒板

J03-3026　¥16,500（税抜）

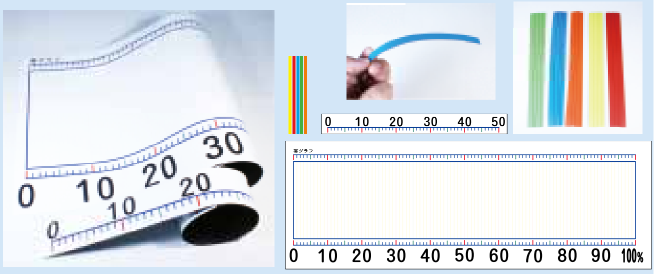
●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ＝３段
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5mm　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



帯グラフカラーマグネットシート

J03-3201　¥7,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ＝200×860mm
◎寸法：縦300×横900×厚さ0.4mm　◎重さ：0.5kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各1個、紙管ケース、目盛りシート50×470mm　カラーマグネットテープ５色（黄、赤、緑、青、橙）各４本付き

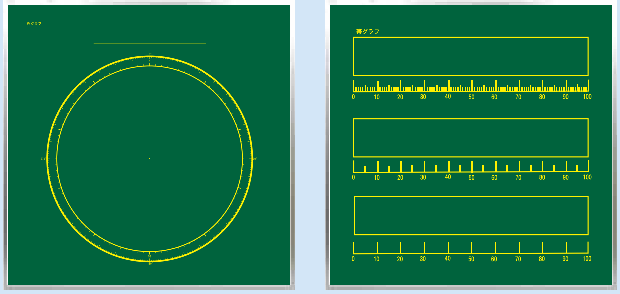


５色各４本

軽量円・帯グラフ黒板（両面式・スチール製）

J03-3190　¥20,000（税抜）

●スチール製なので磁石が使用できます。
●円グラフ＝360度と100分割目盛り
●帯グラフ＝帯グラフ３段
◎寸法：縦900×横900×厚さ10mm　◎重さ：3.5kg
◎材質：スチール製、スタイロホーム、アルミフレーム、吊り金具



かるいさんすうノート黒板　磁石枠特許第5219891号

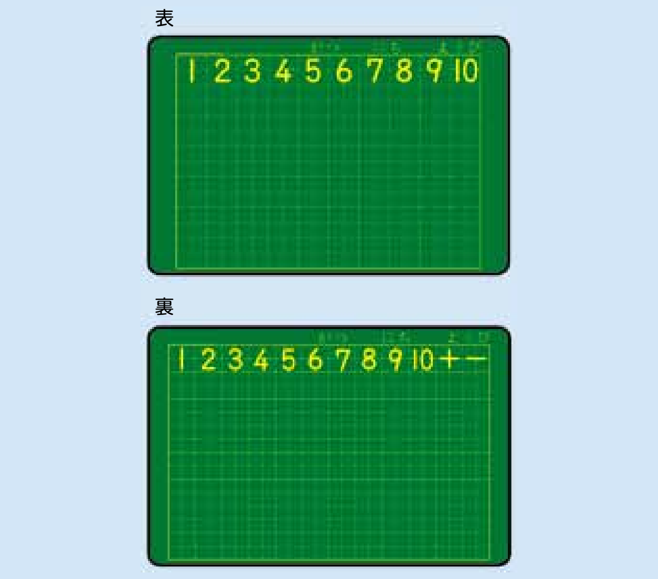
●市販のノートと同じマス目のさんすうノートです。
●枠自体が磁石なので、教室のスチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
●板材がアルミ複合板なので、反りにくく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。

かるいさんすうノート黒板Ａ

J03-3269　¥15,800（税抜）

●表：中心リーダー入り　６×10マス　72㎜マス
　裏：中心リーダー入り　７×12マス　67㎜マス
◎寸法：縦600×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石

おすすめ

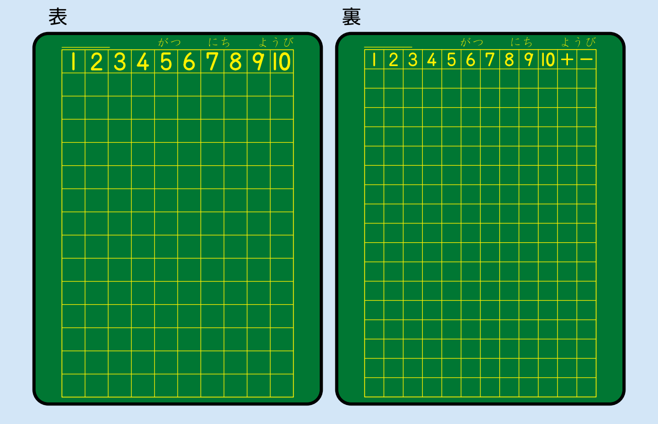


かるいさんすうノート黒板Ｂ

J03-3270　¥25,000（税抜）

●表：14×10マス　70㎜マス
　裏：17×12マス　60㎜マス
◎寸法：縦1160×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：2.4kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石

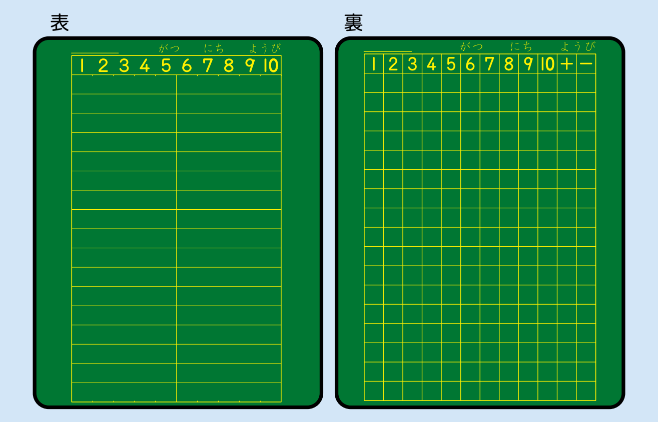
おすすめ



かるいさんすうノート黒板Ｃ

J03-3271　¥25,000（税抜）

●表：17×12マス　60㎜マス
　裏：17段目盛り付き中心罫線入り１段60㎜
◎寸法：縦1160×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：2.4kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石



かるいさんすうノート白板

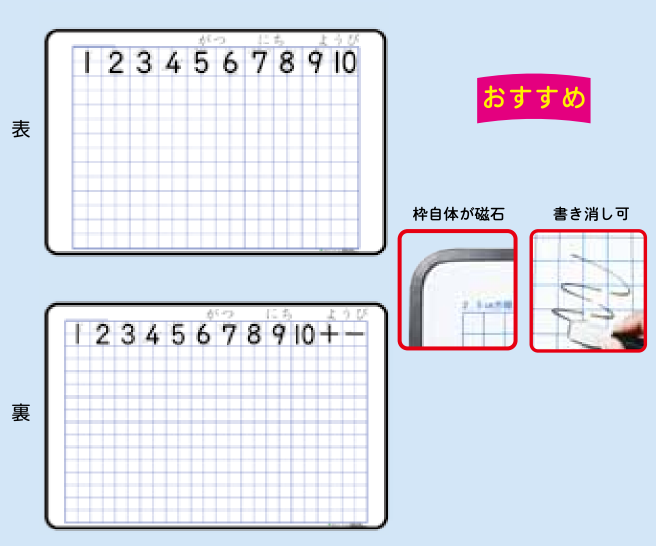
磁石枠特許第5219891号

●市販のノートと同じマス目のさんすうノートです。
●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●アルミ製なので、ボード自体に磁石は付きません。軽く、持ち運びが楽です。枠自体が磁石になっているので、教室のスチール黒板に貼り付けてご使用下さい。特許取得第5219891号

かるいさんすうノート白板 A

J03-3272　¥16,800（税抜）

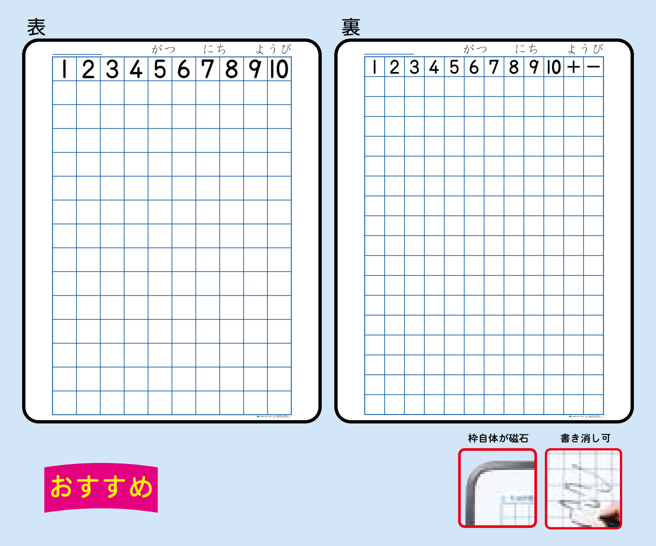
●付属品：黒ペン・ラーフル各１個
●表：中心リーダー入り　６×10マス　72㎜マス
　裏：中心リーダー入り　７×12マス　67㎜マス
◎寸法：縦600×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるいさんすうノート白板 B

J03-3273　¥26,000（税抜）

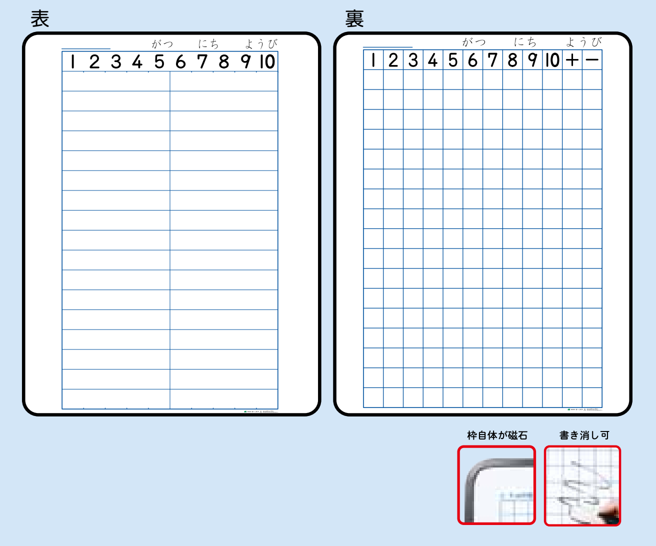
●付属品：黒ペン・ラーフル各１個
●表：14×10マス　70㎜マス
　裏：17×12マス　60㎜マス
◎寸法：縦1170×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：2.4kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるいさんすうノート白板 C

J03-3274　¥26,000（税抜）

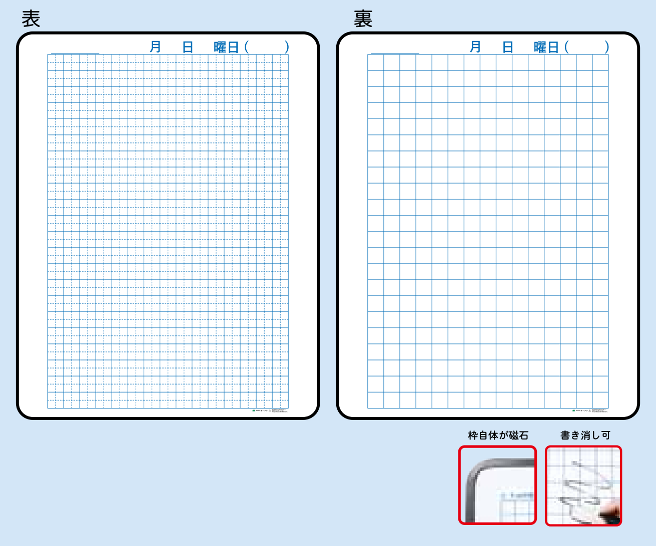
●付属品：黒ペン・ラーフル各１個
●表：17×12マス　60㎜マス
　裏：17段目盛り付き中心罫線入り１段60㎜
◎寸法：縦1170×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：2.4kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



かるいさんすうノート白板 D

J03-3308　¥26,000（税抜）

●付属品：黒ペン・ラーフル各１個
●表／中心リーダー入り　15×22マス　49㎜マス
　裏／中心リーダーナシ　15×22マス　49㎜マス
◎寸法：縦1170×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：2.4kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）



さんすうノート

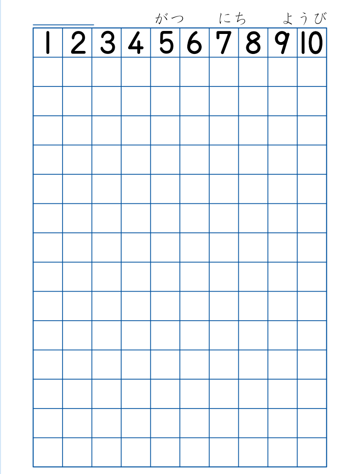
●市販のノートと同じマス目のさんすうノートです。
●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

規格：
さんすうノート白板Ａ：中心リーダー入り　６×10マス　72㎜マス　縦600×横900×厚さ0.4㎜　重さ：0.48kg
さんすうノート白板Ｂ：中心リーダー入り　７×12マス　67㎜マス　縦600×横900×厚さ0.4㎜　重さ：0.48kg
さんすうノート白板Ｃ：14×10マス　74㎜マス　縦1200×横900×厚さ0.5㎜　重さ1.3kg
さんすうノート白板Ｄ：17×12マス　62㎜マス　縦1200×横900×厚さ0.5㎜　重さ：1.3kg
さんすうノート白板Ｅ：17段　目盛り付き中心罫線入り１段62㎜　縦1200×横900×厚さ0.5㎜　重さ：1.3kg

丸めて収納できます。

さんすうノート白板Ｃ

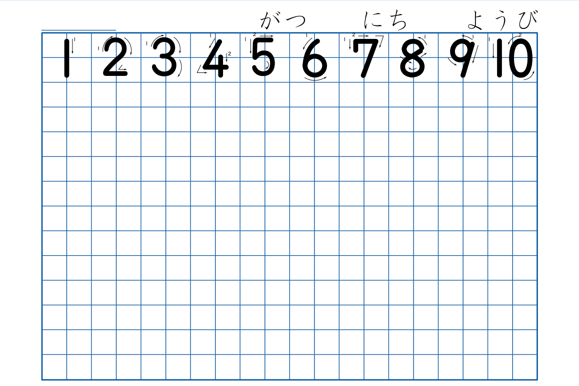
J03-3261　¥23,000（税抜）



さんすうノート白板Ａ

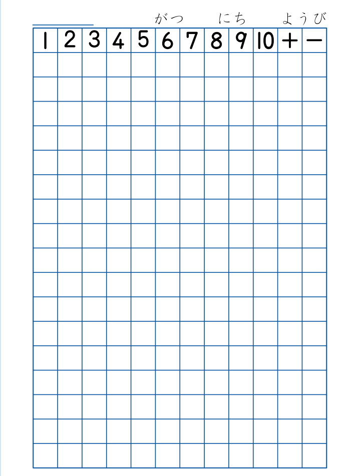
J03-3259　¥14,000（税抜）

おすすめ



さんすうノート白板Ｄ

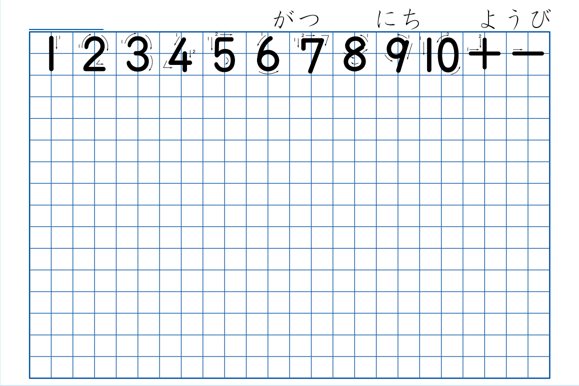
J03-3262　¥23,000（税抜）



さんすうノート白板Ｂ

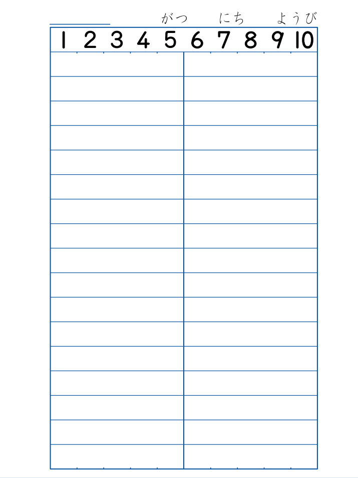
J03-3260　¥14,000（税抜）

おすすめ



さんすうノート白板Ｅ

J03-3263　¥23,000（税抜）



集計表

集計表マグネットシート白板 SA
J03-3335　¥14,300(税抜)

集計表マグネットシート白板 SB
J03-3336　¥14,300(税抜)

集計表マグネットシート白板 SC
J03-3337　¥14,300(税抜)

集計表マグネットシート白板 MA
J03-3338　¥19,000(税抜)

集計表マグネットシート白板 MB
J03-3339　¥19,000(税抜)

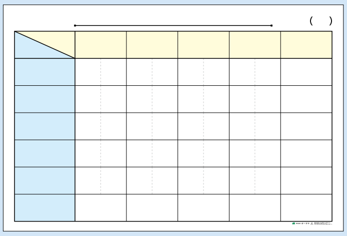
集計表マグネットシート白板 LA
J03-3340　¥23,000(税抜)

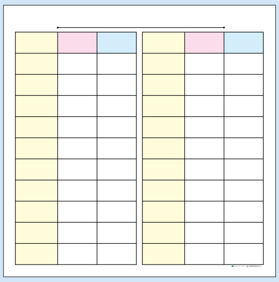
集計表マグネットシート白板 LB
J03-3341　¥23,000(税抜)

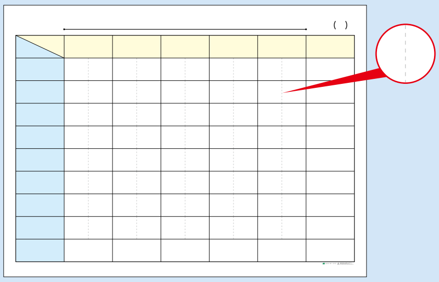
集計表マグネットシート白板 LC
J03-3342　¥23,000(税抜)

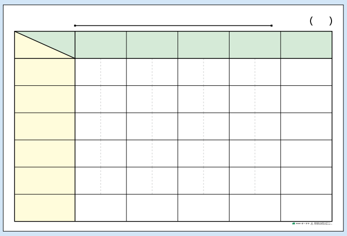
［共通仕様］
●カラーで見やすい集計表を作成できます。
●枠の中央に点線が入っています。点線の左側は正の字で記入し、右側は数字を記入します。（MA・MB は点線なし）
●ホワイトボードフィルム貼りなので、きれいに書き消しできます。マグネットシートなので、丸めて収納できます。
◎寸法：SA～SC＝縦600×横900×厚さ0.4㎜　MA・MB＝縦900×横900×厚さ0.5㎜　LA～LC＝縦900×横1200×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石　◎重量：SA～SC＝480ｇ　MA・MB＝１㎏　LA～LC＝1.3kg
◎付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個、紙管ケース

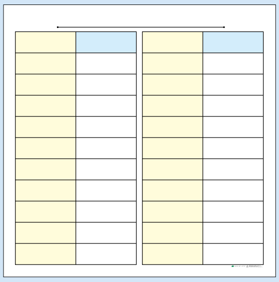
NEW　4～5年

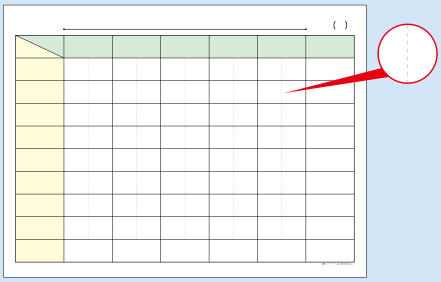
J03－3335


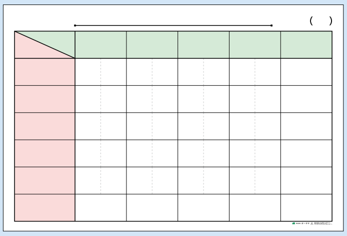
J03－3338


J03－3340


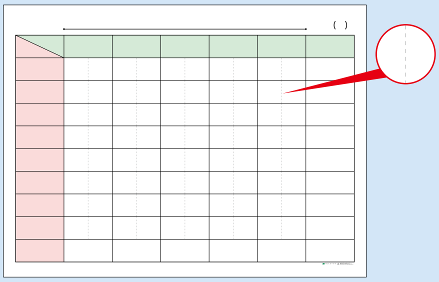
J03－3336


J03－3339


J03－3341


J03－3337


丸めて収納できます。

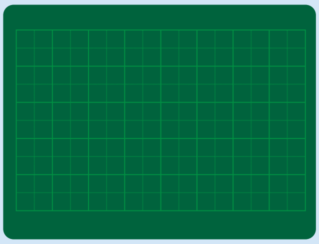
J03－3342


発表ボード黒板・白板

マグネットシート黒板MG3045（５枚組）

J03-1090　¥17,000（税抜）

●裏面全体マグネットの黒板です。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●柔らかいチョークでお書きください。硬い炭酸カルシウム製チョークのご使用は、消えにくく傷がつく場合があります。
◎寸法：縦300×横450×厚さ0.5㎜　◎重さ：210g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース入り　◎５枚組

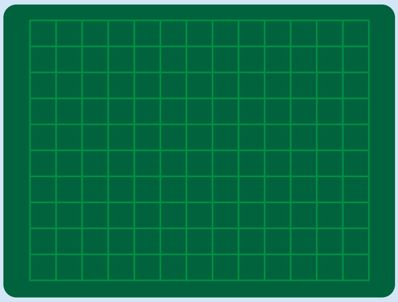


2.5㎝方眼暗線入り

マグネットシート黒板MG4560（５枚組）

J03-1091　¥22,000（税抜）

●裏面全体マグネットの黒板です。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●柔らかいチョークでお書きください。硬い炭酸カルシウム製チョークのご使用は、消えにくく傷がつく場合があります。
◎寸法：縦450×横600×厚さ0.5㎜　◎重さ：413g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース入り　◎５枚組



4㎝方眼暗線入り

マグネットシート白板MGW3045（５枚組）

J03-1092　¥19,000（税抜）

●裏面全面マグネットの白板です。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦300×横450×厚さ0.4㎜　◎重さ：115g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個付き、紙管ケース入り
◎５枚組

おすすめ

2.5㎝方眼暗線入り

＊黄色の暗線はカタログで分かりやすいよう、実物より濃いめに印刷してあります。

マグネットシート白板MGW4560（５枚組）

J03-1093　¥27,000（税抜）

●裏面全面マグネットの白板です。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦450×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：230g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個付き、紙管ケース入り
◎５枚組

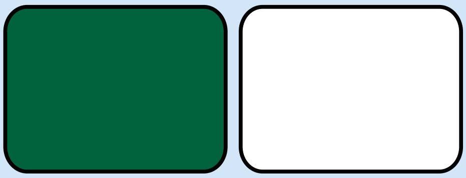
４㎝方眼暗線入り

発表ボード　SGGW3045（スチール製）

J03-1096　¥15,200（税抜）

●軽量タイプのスチール製発表ボードです。
●安全性を考えゴム枠にして角のカーブを大きくしました。
●両面とも磁石が使用できます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ４㎜　◎重さ：550g
◎材質：軽量スチール製　◎５枚組
表面／黒板　裏面／白板　ゴム製フレーム付き

表面：黒板　裏面：白板

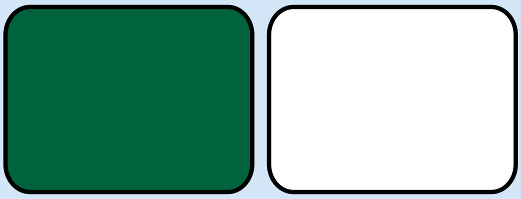


発表ボード　SGGW4560（スチール製）

J03-1097　¥23,400（税抜）

●軽量タイプのスチール製発表ボードです。
●安全性を考えゴム枠にして角のカーブを大きくしました。
●両面とも磁石が使用できます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ４㎜　◎重さ：1050g
◎材質：軽量スチール製　◎５枚組
表面／黒板　裏面／白板　ゴム製フレーム付き

表面：黒板　裏面：白板



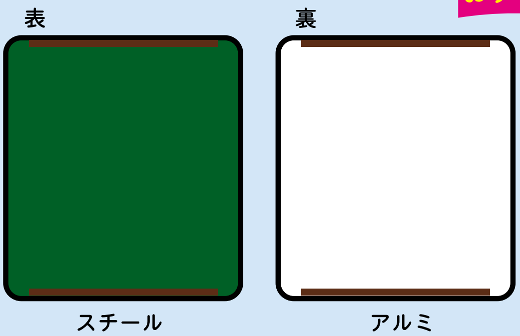
発表ボード黒板・白板

かるい発表ボード4550（5枚組）

J03-3301　¥17,000（税抜）

●両面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
●黒板面はスチール製なので、全種類のチョークが使用でき、磁石も貼り付きます。ホワイトボード面はマーカーで書き消しができます。アルミ製なので磁石は付きません。
◎材質：アルミ、スチール、低発砲ポリエチレン、ペット樹脂、樹脂磁石
◎寸法：縦450×横500×厚さ３最大８㎜
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個

おすすめ

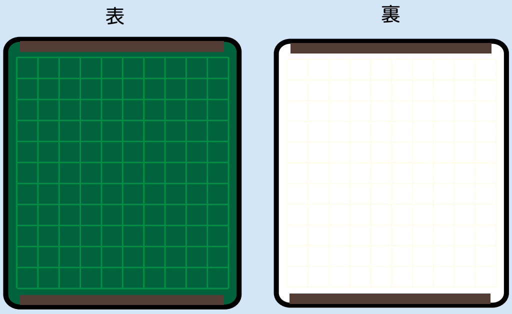


発表ボード PET（５枚組）

J03-1102　¥17,500（税抜）

●両面４㎝方眼暗線入り
●表面は黒板仕様、裏面はホワイトボード仕様で、両面磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて発表できます。
◎寸法：縦450×横500×厚さ1.5㎜　◎重さ：500g
◎材質：ペット樹脂
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個

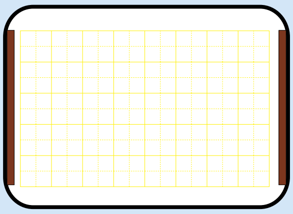
おすすめ



W3045　両面白板（５枚組）

J03-1098　¥19,000（税抜）

●ホワイトボード専用フィルム貼りなので、いつまでもきれいに書き消しできます。
●両面に磁石が付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ1.5㎜　◎重さ：340g
◎材質：ペット樹脂製
表面／2.5㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個



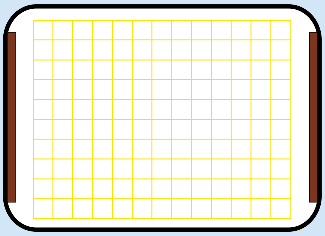
おすすめ

※黄色の暗線はカタログで分かりやすいよう、実物より濃いめ印刷してあります。

W4560　両面白板（５枚組）

J03-1099　¥26,000（税抜）

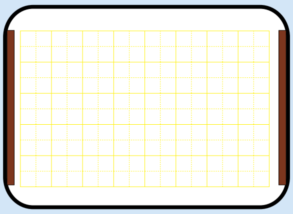
●ホワイトボード専用フィルム貼りなので、いつまでもきれいに書き消しできます。
●両面に磁石が付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ1.5㎜　◎重さ：740g
◎材質：ペット樹脂製
表面／４㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個



発表ボード3045暗線入り5枚組（アルミ製）

J03-3287　¥20,000（税抜）

●表：５㎝方眼（クロス点線入り）裏：無地の発表ボードです。ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。
●アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ３（最大８）㎜　◎重さ：300g
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
表面／2.5㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個



おすすめ

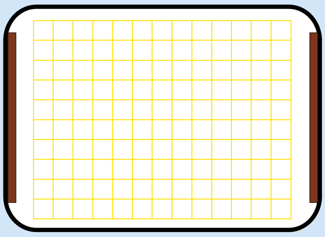
※黄色の暗線はカタログで分かりやすいよう、実物より濃いめ印刷してあります。

発表ボード4560暗線入り5枚組（アルミ製）

J03-3288　¥27,000（税抜）

●表：５㎝方眼（クロス点線入り）裏：無地の発表ボードです。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ３（最大８）㎜　◎重さ：600g
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
表面／４㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個

おすすめ

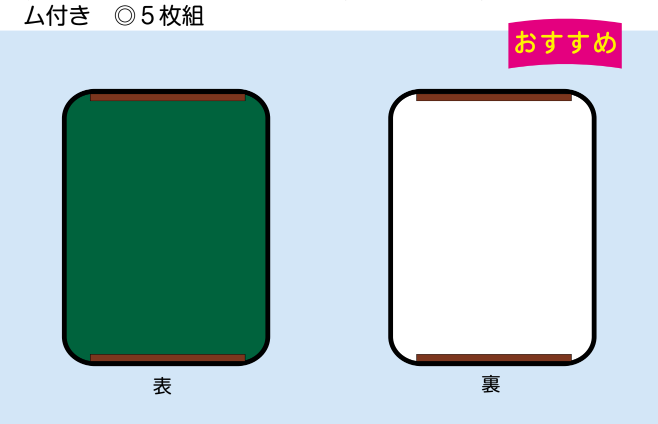


発表ボード黒板・白板

発表ボード PGW3045（軽量樹脂製５枚組）

J03-1094 ¥15,800（税抜）

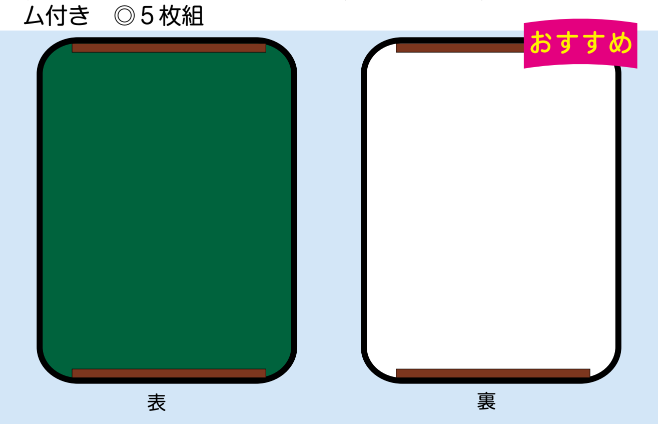
●両面磁石付き
●燃やしても有毒ガスを発生せず、丈夫で割れにくいペット樹脂を使用。また、ゴム枠にして角のカーブを大きくするなど、安全性にも留意しました。
◎寸法：縦300×横450×厚さ1.5㎜　◎重さ：490g
◎材質：ペット樹脂製　表面／黒板　裏面／白板　ゴム製フレーム付き　◎５枚組



発表ボード PGW4560（軽量樹脂製５枚組）

J03-1095 ¥24,500（税抜）

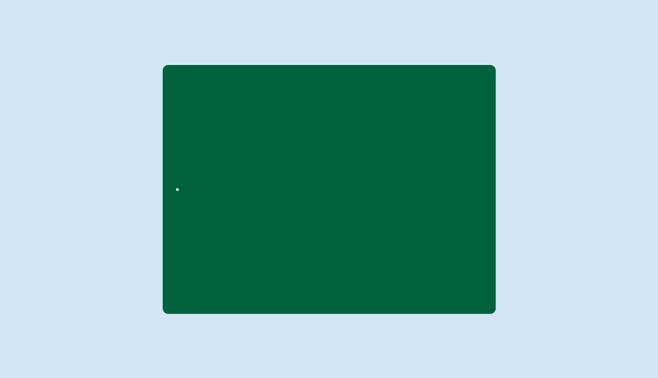
●両面磁石付き
●燃やしても有毒ガスを発生せず、丈夫で割れにくいペット樹脂を使用。また、ゴム枠にして角のカーブを大きくするなど、安全性にも留意しました。
◎寸法：縦450×横600×厚さ1.5㎜　◎重さ：920g
◎材質：ペット樹脂製　表面／黒板　裏面／白板　ゴム製フレーム付き　◎５枚組



発表ボード3045（５枚組）

J03-1100 ¥6,200（税抜）

●片面式（無地）、裏面ゴム磁石付き
◎寸法：縦300×横450×厚さ１㎜
◎重さ：105g



発表ボード4560（５枚組）

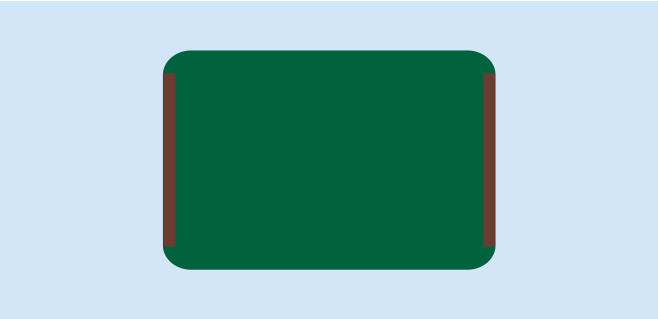
J03-1101 ¥8,300（税抜）

●片面式（無地）、裏面ゴム磁石付き
◎寸法：縦450×横600×厚さ１㎜
◎重さ：210g

発表ボード MDF2944（５枚組）

J03-1420 ¥10,000（税抜）

●MDF の主原料は、木質リサイクル資源を使用した環境にやさしい木製の発表ボードです。
●厚さ2.5㎜で350g とかるく、両面マグネット付きで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦290×横440×厚さ2.5㎜　◎重さ：350g
◎材質：MDF・ノンハロゲン樹脂磁石



発表ボード MDF4459（５枚組）

J03-1421 ¥15,000（税抜）

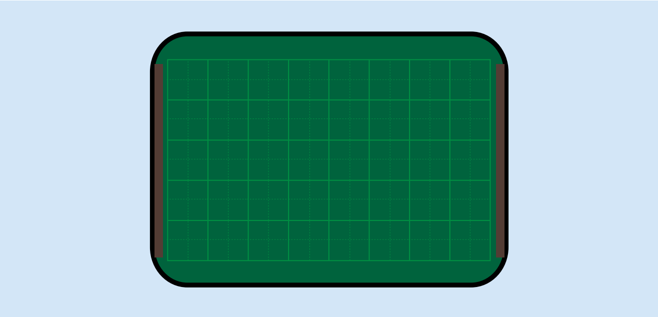
●MDF の主原料は、木質リサイクル資源を使用した環境にやさしい木製の発表ボードです。
●厚さ2.5㎜で650g とかるく、両面マグネット付きで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦440×横590×厚さ2.5㎜　◎重さ：650g
◎材質：MDF・ノンハロゲン樹脂磁石

発表ボード黒板

3045（暗線入り５枚組）

J03-1116 ¥15,000（税抜）

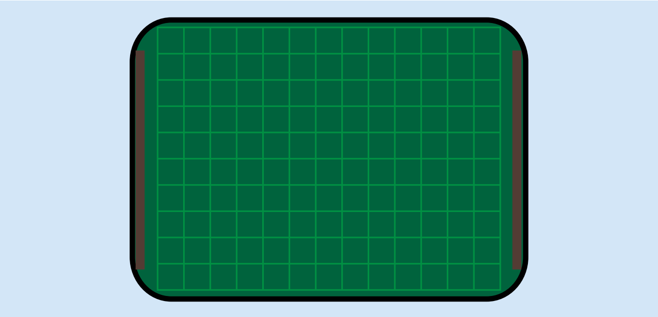
●両面に磁石が付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
●柔らかいチョークでお書きください。硬い炭酸カルシウム製チョークのご使用は、消えにくく傷がつく場合があります。
◎寸法：縦300×横450×厚さ1.5㎜　◎重さ：340g
◎材質：ペット樹脂製
表面／2.5㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き



4560（暗線入り５枚組）

J03-1117 ¥25,000（税抜）

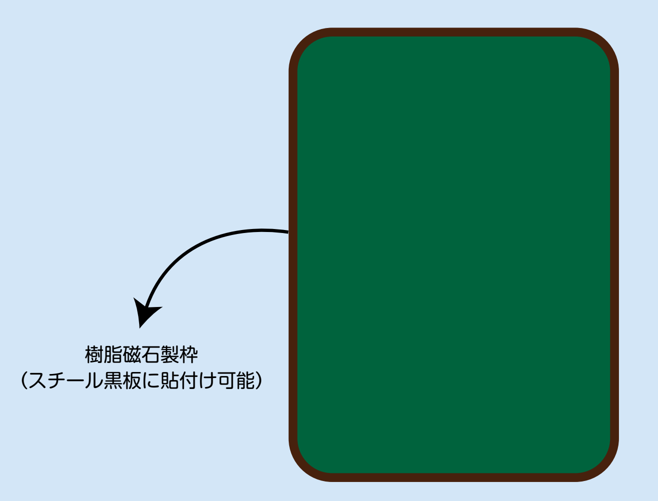
●両面に磁石が付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
●柔らかいチョークでお書きください。硬い炭酸カルシウム製チョークのご使用は、消えにくく傷がつく場合があります。
◎寸法：縦450×横600×厚さ1.5㎜　◎重さ：980g
◎材質：ペット樹脂製
表面／４㎝方眼暗線　裏面／無地白板　ゴム製フレーム付き



かるい黒板　両面無地１号

J03-1152 ¥13,000（税抜）

●板材がアルミ複合板なので、反ることがなく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。
特許取得第5219891号
●スチール黒板に両面貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦910×横600×板厚3㎜（枠部分8㎜）　◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石

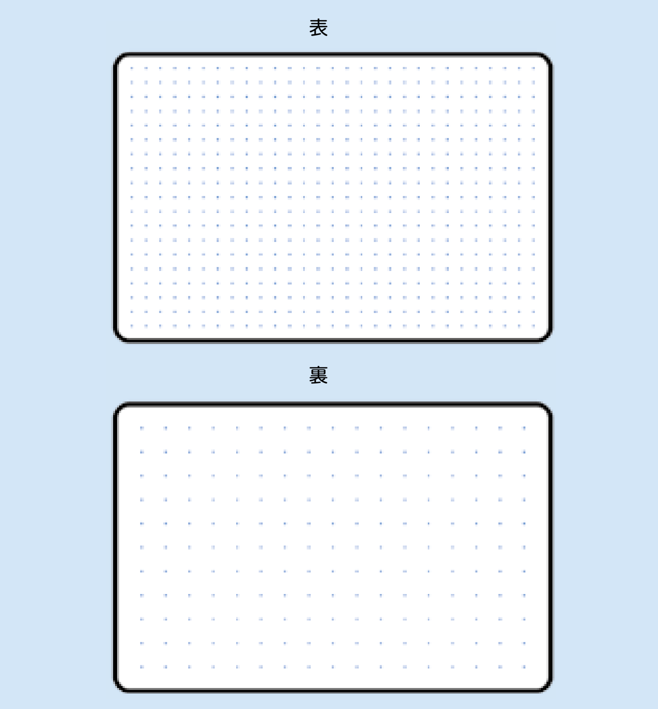


ドット白板

かるいドット白板6091（両面式）

J03-3275 ¥16,800（税抜）

●表面３㎝間隔、裏面５㎝間隔のドット白板です。
●マーカーの黒と区別しやすいように、ドットを青で印刷しました。アルミ製なので、ボード自体に磁石は付きません。
●わずか1.2kgと軽く、持ち運びが楽です。
●枠自体が磁石になっているので、教室のスチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
（磁石枠特許第5219891号）
●付属品：黒ペン・ラーフル各１個
●表：３㎝間隔ドット、裏：５㎝間隔ドット。
◎寸法：縦600×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、磁石（枠）

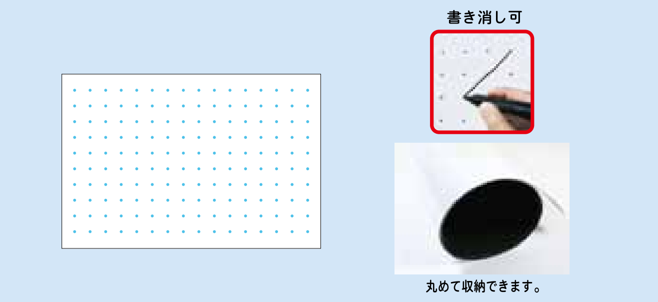


ドットマグネットシート

ドットマグネットシート白板3045

J03-3038　¥19,000（税抜）

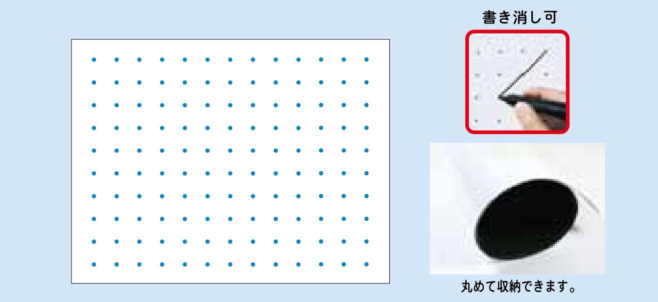
●図形を黒マーカーで書くときに区別できるように、ドットを青で印刷しました。
●いろいろな形や図形をドットを結ぶだけで描けます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ0.4㎜　2.5㎝間隔ドット
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個、紙管ケース
◎５枚組



ドットマグネットシート白板4560

J03-3039　¥27,000（税抜）

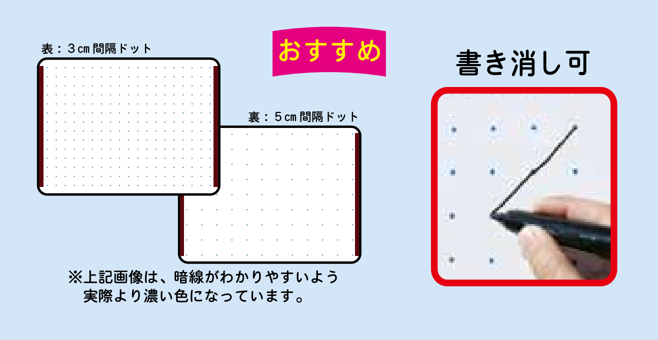
●図形を黒マーカーで書くときに区別できるように、ドットを青で印刷しました。
●いろいろな形や図形をドットを結ぶだけで描けます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ0.4㎜　４㎝間隔ドット
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個、紙管ケース
◎５枚組



発表ボードドット白板3045　5枚組（アルミ製）

J03-3289　¥20,500（税抜）

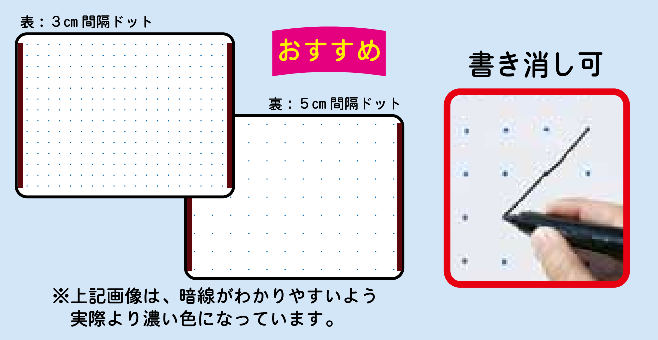
●表：３㎝間隔ドット裏：５㎝間隔ドットの発表ボードです。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ３（最大８）㎜
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個　◎５枚組



発表ボードドット白板4560　5枚組（アルミ製）

J03-3290　¥27,500（税抜）

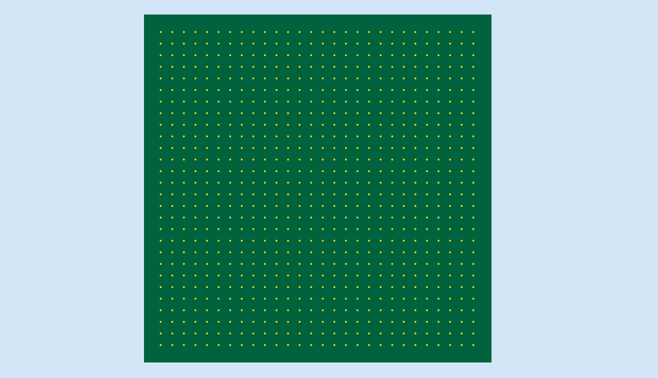
●表：３㎝間隔ドット裏：５㎝間隔ドットの発表ボードです。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ３（最大８）㎜
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個　◎５枚組



ドットマグネットシート黒板（３㎝）

J03-3035　¥17,000（税抜）

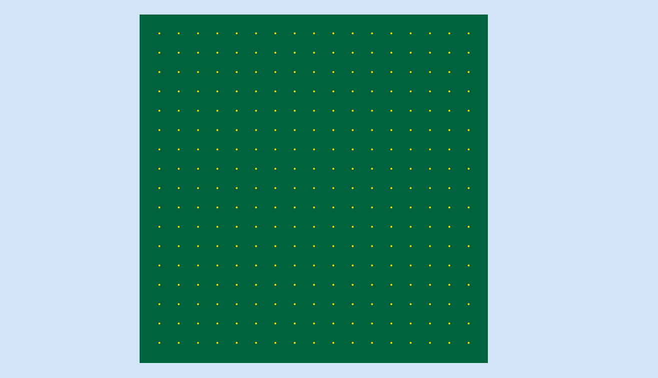
●３㎝間隔ドット（28×28ドット）
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



ドットマグネットシート黒板（５㎝）

J03-3036　¥17,000（税抜）

●５㎝間隔ドット（17×17ドット）
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



カラーテープ図

カラーテープ図 A（３個組）

J03-3317 ¥14,000（税抜）

カラーテープ図 B（３個組）

J03-3318 ¥14,000（税抜）

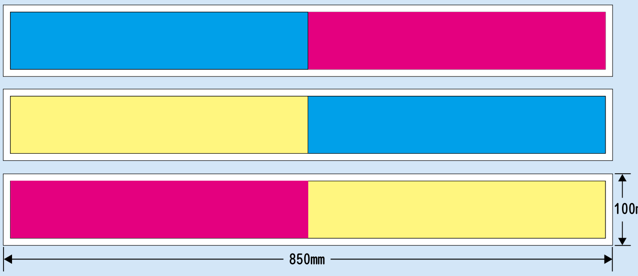
カラーテープ図 C（３個組）

J03-3319 ¥14,000（税抜）

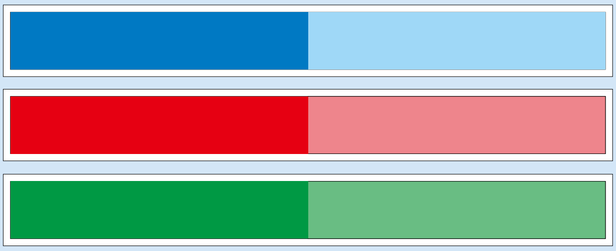
共通仕様
●左右にスライドするだけで、簡単にテープ図ができます。
●カラー３種のテープ図です。裏面磁石付きなのでスチール黒板に貼り付けてご使用下さい。軽く・薄いので持ち運び・収納に便利です。目盛りマグネットを目安にお使い下さい。
◎寸法：縦100×横850×厚さ最大15㎜　◎重さ：１個　0.44kg　◎材質：ペット樹脂、布、磁石、アルミ複合板
◎色：A（青・ピンク）（黄・青）（ピンク・黄）　B（青・薄青）（赤・薄赤）（緑・薄緑）C（青・白）（赤・白）（緑・白）
◎付属品：目盛りマグネットシート(20目盛り・10目盛り）各１枚

NEW　1～6年　算数的活動

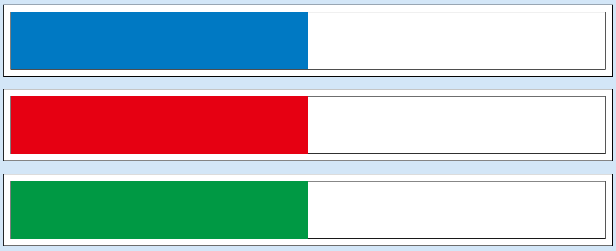
J03－3317



J03－3318

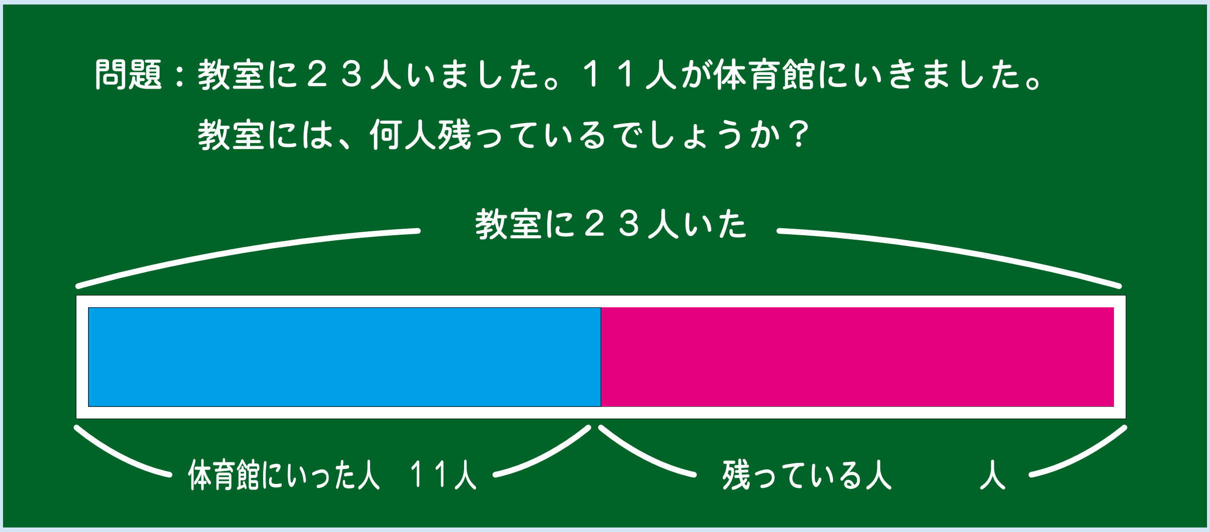


J03－3319



スライド式

使用例

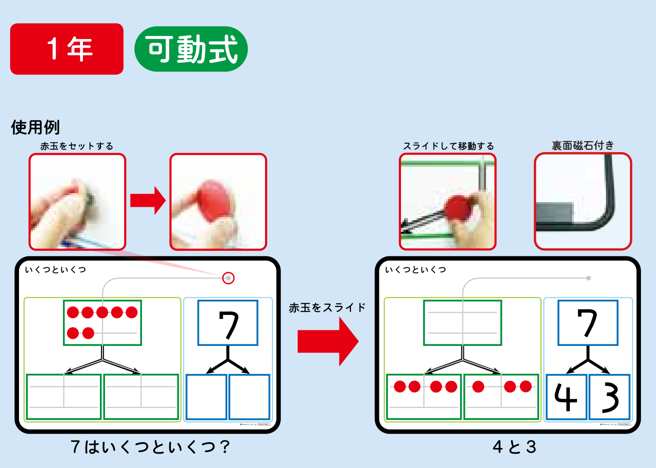


整数の意味と数の表し方

いくつといくつ

J03-3292　¥20,000（税抜）

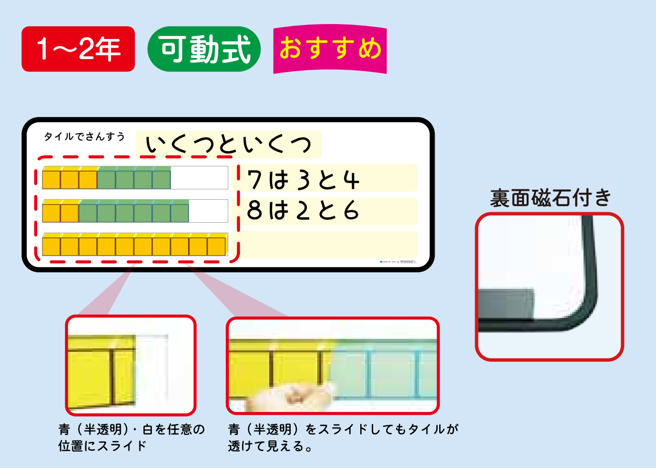
●赤い玉をスライドするだけで、いくつといくつを学べます。
●10までの数のいくつといくつを赤い玉をスライドして学びます。たとえば、７個の赤い玉を緑の上の□に置きます。
７はいくつといくつ？ でその下の２つの□に分けます。いろいろな数の組み合わせができます。
●また、その逆で下の２つの数を合わせて上に移動し、たし算もできます。ひき算も学習できます。
右の青に数字をマーカーで書き込みます。
●裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、ペット樹脂、樹脂磁石
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大15㎜
◎重さ：２kg　◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個



タイルでさんすう

J03-3293　¥20,000（税抜）

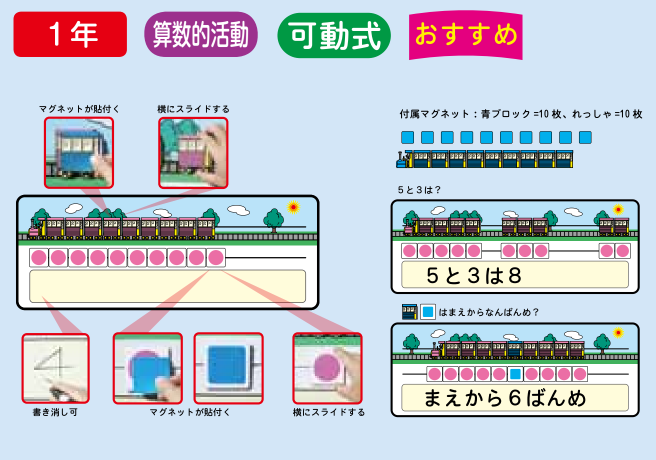
●カーソルをスライドするだけで、いくつといくつ、たし算、ひき算、どちらがおおいか学べます。
●例えば、６個のタイルまで白いカーソルを動かし、水色のカーソルで半透明と黄色のタイルがいくつといくつになるか表示します。
●３段を使い、どちらがおおい、たし算、ひき算を教えます。式や数字を黄色の□にマーカーで書きます。
●裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、ペット樹脂、樹脂磁石
◎寸法：縦450×横1200×厚さ最大15㎜
◎重さ：２kg
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個



さんすうれっしゃ

J03-3283　¥25,000（税抜）

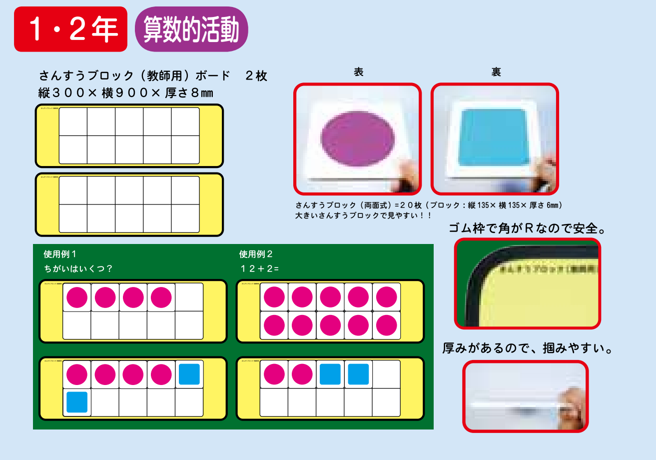
●れっしゃと算数ブロックを使い、かずとすうじ・10までのかず・いくつといくつ・あわせていくつ・ふえるといくつ・のこりはいくつ・ちがいはいくつなど、１年生で習う10までのたし算・ひき算に使用します。
●列車・算数ブロックが横方向にスライドするので、楽しく・わかりやすく教えられます。
●付属のマグネットを任意の場所に貼付け、なんばんめ・ちがいはいくつなどを指導します。また、表面ホワイトボード仕様なので書き消しできます。
◎寸法：縦450×横1200×厚さ３（最大８）㎜　◎重さ：2.3kg
◎材質：アルミ複合板、MDF、軟磁性体、ゴム、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎セット内容：れっしゃマグネット10枚　算数ブロック（青）10枚　イレーサー付き黒ペン　１個



算数ブロック（教師用）

J03-3284　¥22,500（税抜）

●算数ブロックの教師用です。
●表面：ピンク（円）、裏面：青（四角）
●１～２年生のたし算・ひき算などで使用します。ボードと併用して使用することで、さらにわかりやすく指導できます。
●135㎜角と大きいので、先生が児童に指導するのに適しています。磁石が内蔵されているので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎セット内容：算数ブロック＝20個　ボード＝２枚
◎寸法：ブロック：縦135×横135×厚さ６㎜
　　　　ボード：縦300×横900×厚さ８㎜
◎重さ：ブロック＝１枚43ｇ　ボード＝１枚1.51kg
◎材質：ペット樹脂、ポリスチレン発泡、ネオジム磁石、スチール、ゴム、ウレタン、ベニヤ、樹脂磁石



整数の意味と数の表し方

数の意味と表し方カラーボード

J03-3191　¥23,000(税抜)

●10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算を教えるときに使用します。いちごの具体物からマグタイル、そして数字へと段階をふんで、数のしくみを教えることができます。
●問題用マグシートは、白板用マーカーで書き消しができます。
●枠が樹脂マグネット製でスチール黒板に貼り付けて掲示します。
◎寸法：縦450×横600×厚さ８㎜　◎重さ：1.6㎏
◎材質：スチール、ベニヤ、樹脂磁石
◎付属品：赤、青、黄、マグタイル（直径５×５㎝）＝各10枚
いちごマグタイル30枚　合計60枚
イレーサー付き黒ペン１個

1年　算数的活動

かずとけいさんパズル

J03-3193　¥17,000(税抜)

●机の上に問題カード（黄・緑）のカードをバラバラに置き、任意のカードを１枚ずつめくり、問題を作ります、答えのカードから答えを選びます。また、答えのカードと問題のカードを１枚ずつ選び、残りの問題カードを当てます。
●問題と答えカードは両面印刷(表：黄・緑・桃色、裏：数字)。
●間伐材などでできているMDFなので、環境にやさしい商品です。
◎寸法：直径９㎝×厚さ３㎜　◎材質：MDF（木）
◎内容：問題カード黄・緑各１～10、答えカード１～20、+、−、＝各１枚

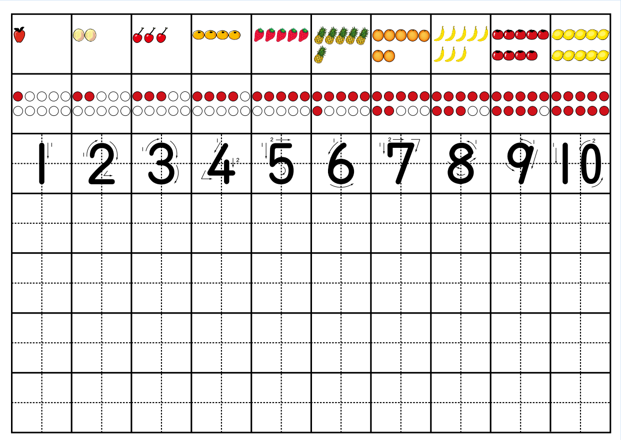
1年　算数的活動

数字の書き方マグネットシート

J03-3057　¥14,000(税抜)

●数字の書き方指導板です。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

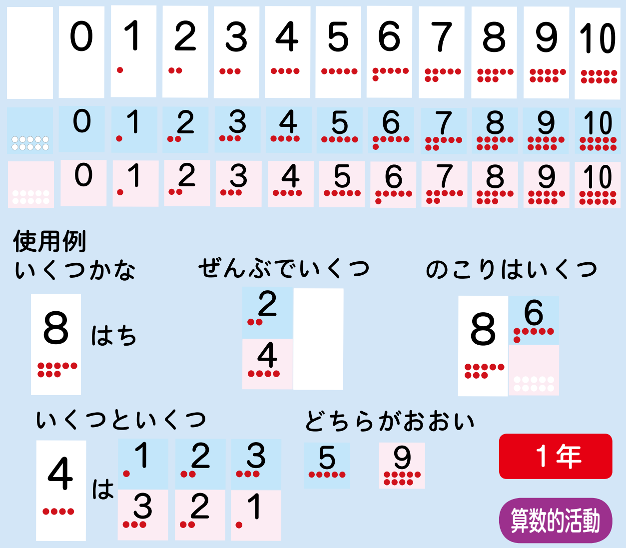
1年　算数的活動



数字ドットカード

J03-3043　¥19,000(税抜)

●１年生の算数、いくつかな、いくつといくつ、全部でいくつ、のこりはいくつ、の練習に使用します。１枚の白いカードを貼り数字を読ませ、赤い丸を数えて確認させます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎重さ：950g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：白カード12枚＝縦290×横147×厚さ0.4㎜
ピンク・水色カード＝145×147×0.4㎜
(各０～10までの数字と無地カード)、ケース



1年　算数的活動

整数の意味と数の表し方

10までのすうじ

J03-4561　¥8,000（税抜）

●カードを並べて、かずを数えます。
●たとえば、黄色の３個と緑の４個を横に並べて、赤を７個並べた長さと同じであることが分かります。（３＋４＝７）
●上に重ねて高さでも証明できます。同じようにその数をはかりで計り、重さでも分かります。
●１セット　赤10個、黄色10個、緑10個、水色３個
●裏面磁石付き。
◎寸法：80×80×3.5㎜　◎重さ：510g　◎材質：MDF（木）

10までのかずカード

J03-3051　¥9,000（税抜）

●かずとすうじ、なんばんめ、いくつといくつ、あわせていくつ、ふえるといくつ、のこりはいくつ、ちがいはいくつ、などの10までのかずを、分かりやすく、きれいで楽しく学習できます。
●初めてかずを学ぶ児童が、イラストからタイル、ドット、数字へと段階をふんで学べます。
●両面磁石埋め込み式で、スチール黒板に数字、ドットを両面貼り付けて表示できます。
◎寸法：縦100×横100×厚さ２㎜　◎重さ：0.54kg
◎材質：ＰＰ、磁石

SNAKEY ジグソーパズル

J03-4562　¥15,000（税抜）

●１から10までのジグソーパズルです。
●１は１ピース、２は２ピース、３は３ピースと数字の数のピースになっています。数えながらはめ込みます。
●数字が多くなるとピースの数が多くなるので難易度が上がります。
◎寸法：縦215×横215×厚さ５㎜　◎重さ：3.4g
◎材質：中質繊維板（MDF 木）　◎内容：１から10まで10種類

かずのがくしゅう

J12-0015　¥9,600（税抜）

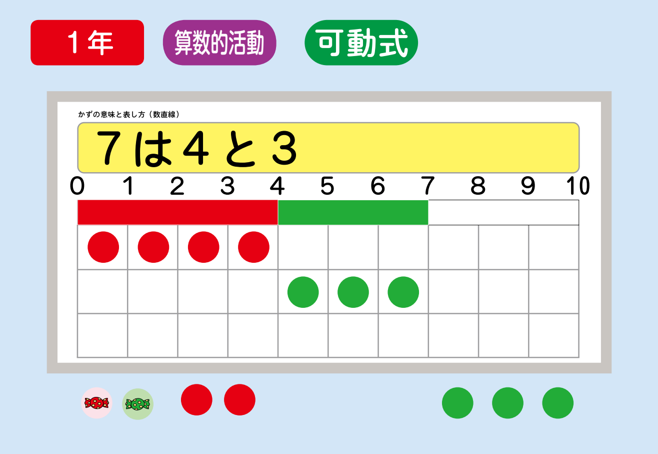
●10種類のフェルトモチーフを使ってかずを学びます。
◎寸法：縦400×横600×厚さ５㎜　◎重さ：250g
◎材質：布製（フェルト）

整数の意味と数の表し方

かずの意味と表し方

J03-3221　¥20,000（税抜）

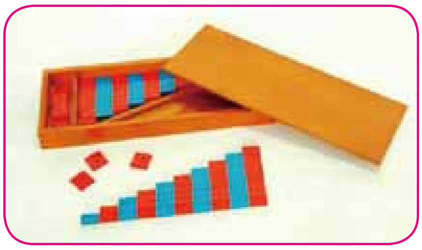
●あめを数えたり、個数を比べて数の大小、あわせていくつ、ちがいはいくつ、いくつといくつなど数の基本と表し方を教えます。
●具体物から赤と緑のタイルに置き換え、数直線上の表し方を教えます。
●数直線帯は白い帯と、赤と緑の帯があります。たとえば白の帯のつまみを７の位置にし、赤と緑の帯をスライドさせ４と３であることがわかります。また、違う位置で、１と６、２と５、他にもスライドするだけで、いろいろあることを発見できます。
●タイルの裏面に磁石が付いているので、ボードに貼り付けて使用します。
●ボードの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横900×厚さ10㎜
◎材質：軟磁性粉、中質繊維板 MDF、樹脂磁石、布、アルミ枠
◎内容：赤・緑のあめ各10枚。赤・緑のタイル各10枚

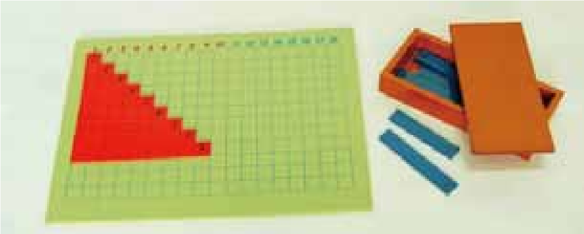


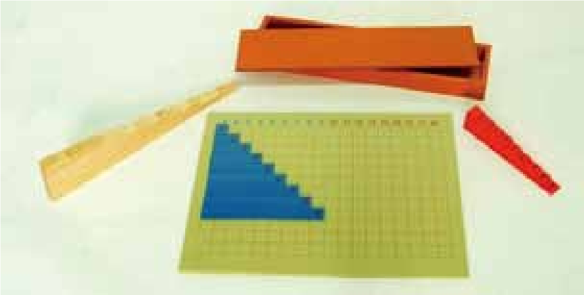
たし算ひき算指導セット

J14-16-064　¥24,000（税抜）

●①算数棒、②たし算板、③ひき算板の３構成で、加減算の指導に活用できるセットです。
◎寸法：たし算盤・ひき算盤＝30×40×0.6㎝、数字＝２×２㎝
◎重さ：3.27㎏
◎材質：木



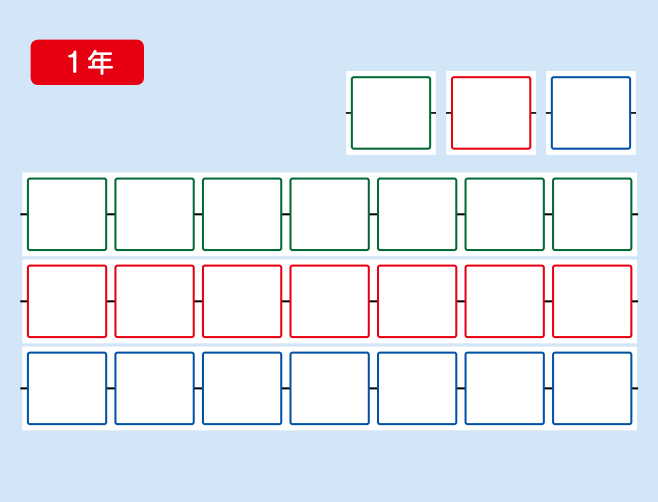




数のならび

J03-3250　¥14,000（税抜）

●□にあてはまるかずをかきます。
●マーカーでいくつかの□に数字を記入し、問題を出します。ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦120×横900×厚さ0.4㎜
　緑・赤・青　各帯１枚　計３枚
　１マスカード　縦120×横128×厚さ0.4㎜
　緑・赤・青　各５枚　計15枚
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個



位取りカード

J03-3085　¥20,000（税抜）

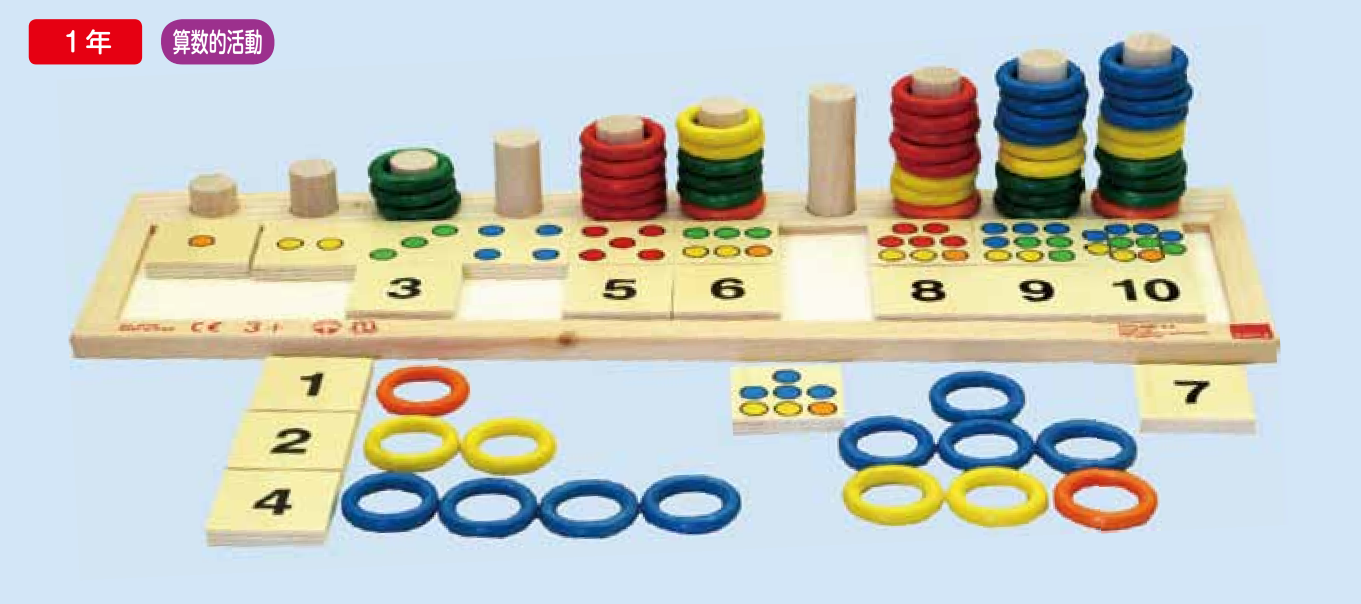
●位取りやくり上がり・くり下がりの学習に使用します。位取りごとにカラーに色分けされているので、分かりやすく、きれいで楽しく学習できます。
●両面磁石埋め込みで、スチール黒板に位取りカードを貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦100×横100×厚さ2㎜　◎重さ：1.8㎏
◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石
◎付属品：１、10、100　各30枚、1000のカード10枚、合計100枚

整数の意味と数の表し方

カラーリング算数セット

J14-0191252 ¥12,300（税抜）

●かずの練習を楽しくします。かずと数字、１から10までの順序、やさしいたし算・ひき算など、算数の基本的な理解をすすめるときに役立つ教具です。
◎寸法：縦165×横515×厚さ95㎜　リング＝外径38㎜　◎重さ：セットで約0.8kg　◎材質：木



かずのつみき

J14-048022 ¥2,100（税抜）

●手になじみやすい５色の木製リングを使って、色とかず、数字の遊びなどができます。
◎寸法：縦270×横50×厚さ95㎜
◎重さ：セットで約0.4kg
◎材質：木

整数の意味と数の表し方

数字が作れる算数プレート

J13-0003　¥19,200（税抜）

●プレートに数字パーツをのせて数字を作ろう！
●＋・－・×・÷・＝のプレートもあるので、問題・答えを作って算数を勉強できます。
◎セット：プレート本体10個、記号プレート（＋・－・×・÷）各２枚、記号プレート（＝）５枚、数字パーツ70個
◎寸法：プレート本体＝縦26×横17×厚さ1.8㎝
　　　　記号プレート＝縦10×横10×厚さ1.5㎝
◎重さ：２kg　◎材質：EVA スポンジ
◎カラー：ピンク・スカイ・赤・黄・緑・黒　◎付属品：カゴ

ソフトゴルフ（数字タイプ）

J13-143　¥37,000（税抜）

● EVA スポンジ製でソフトで安全性の高い素材を使用しています。（抗菌・消臭・食品衛生基準クリア・日本製）
●ソフトな EVA スポンジ製のゴルフゲームです。
●ゴールに数字が付いており、得点ゲーム、番号順に入れるゲーム性もあります。
◎寸法：クラブ＝幅160×奥行58×高さ750㎜
　　　　ボール＝直径60㎜
◎重さ：４kg
◎材質：EVA スポンジ　クラブの芯材＝スチール
◎内容：クラブ６本、ボール６個、ゴール６個（１～６の数字付き）
◎色：黄・ピンク・緑・スカイ・ベージュ（クラブのヘッド）

かずのけいさん

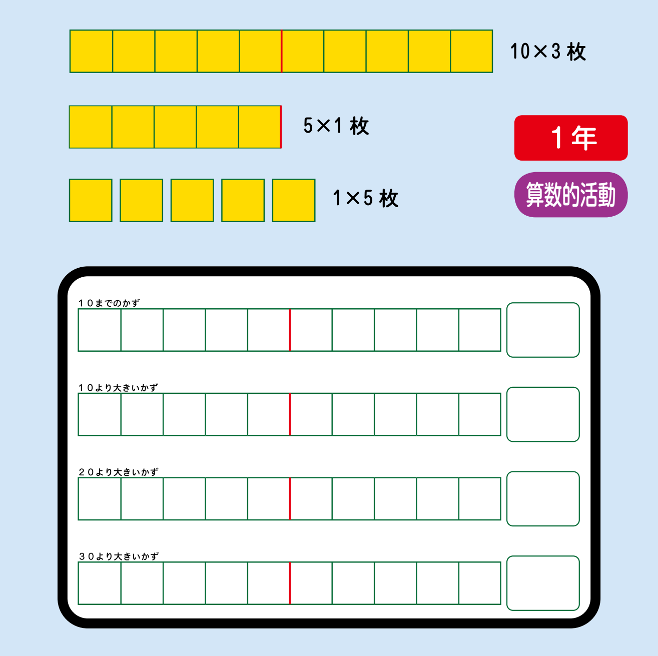
J12-0016　¥8,000（税抜）

●かわいいフェルトのアヒルを使って数の計算を学びます。
◎寸法：縦400×横600×厚さ５㎜　◎重さ：240g
◎材質：布製（フェルト）

10より大きいかず

J03-3267　¥20,000（税抜）

●10までのものの数を数えること、数の意味を理解することに使用します。10・20・30より大きいかずの、10のまとまりをつくって数える、10進位取り記数法としての数の表し方を理解することに使用します。
●マグネットタイルをボードのマス目に貼り付けて使用します。
●貼り付けたタイルを数え、右の枠に数を書き込みます。
●ボードはホワイトボード仕様なので、書き消しができます。
●ボードの裏面に磁石が付いているので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：ボード＝縦600×横900×厚さ８㎜
　マグネットタイル＝縦70×横700×厚さ0.5㎜、縦70×横350×厚さ0.5㎜、縦70×横70×厚さ0.5㎜
◎重さ：ボード＝３kg
◎材質：スチール、樹脂磁石、ベニヤ、ペット樹脂、ノンハロゲン樹脂磁石、ポリプロピレン
◎付属品：10のマグネットタイル３枚、５のマグネットタイル１枚、１のマグネットタイル１枚、イレーサー付き黒ペン１個



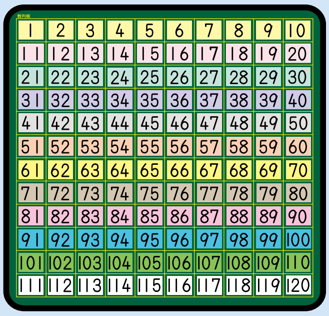
整数の意味と数の表し方

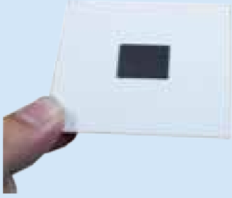
数列板

J03-3232　¥32,000（税抜）

●数字は10単位で色分けされ、大きく見やすい数列板です。
●数を10の単位でみること、一定の規則でカードを抜いておき、そこにチョークで書き込み、数の規則性を発見させます。
●カードは100%再生ペットで、裏面に樹脂磁石付きです。
●ボードは裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：板＝縦900×横900×厚さ８㎜
　カード＝縦60×横70×厚さ１㎜　カード＝120枚
◎重さ：4.2kg（板のみ）カード１組１kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ペット樹脂、樹脂磁石

１年





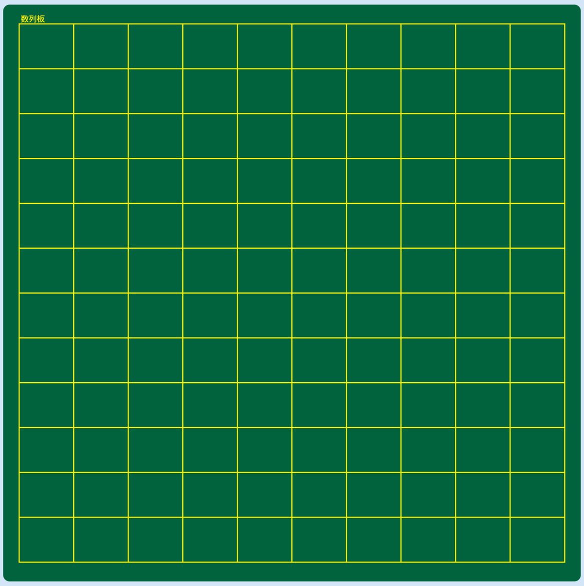
裏面：磁石付き

数列板マグネットシート黒板

J03-3121　¥16,500（税抜）

●書き込み式なので、限られた数以外の数列の指導にも役立ちます。
◎マス目：縦12×横10　マスの大きさ：縦70×横85㎜
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

１年

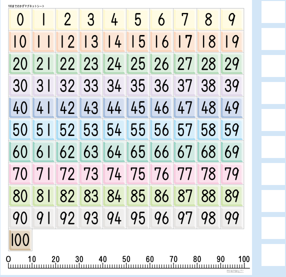


100までの数マグネットシート白板

J03-3124　¥24,500（税抜）

●100までの数を並べ、各段を色分けしてあります。
●無地のカードで隠された数を当てたり、２つとび、３つとびなどを示したりと、数の学習に役立ちます。
◎寸法：縦1000×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.3kg
◎材質：ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：無地カード10枚、赤・黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

１年

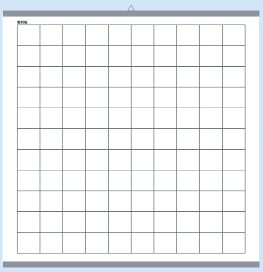


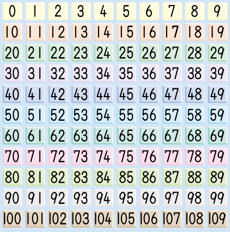
数列板アイアンシート

J03-3122　¥32,381（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦850×横900㎜　カード＝60×70㎜　数字入り110枚
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石　◎付属品：ケース

１年



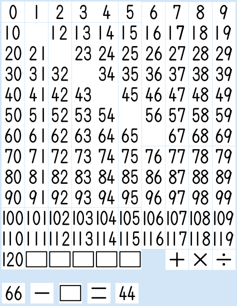


数字・演算カード

J03-3219　¥24,000（税抜）

●数字が表面に印刷されていて、任意の数字を使用し、数列の問題を出題できます。
●演算記号と□を使った四則計算の問題を出題できます。
●磁石内蔵で両面スチール黒板に貼り付けて、使用できます。
●裏面白色なので、数字あてに使用できます。
◎寸法：縦70×横90×厚さ６㎜　◎重さ：2.2kg
◎材質：ペット、ポリスチレン、ネオジ磁石
◎内容：数字カード（０から120）121枚　演算記号・□　11枚、合計132枚　◎付属品：ケース

1～4年

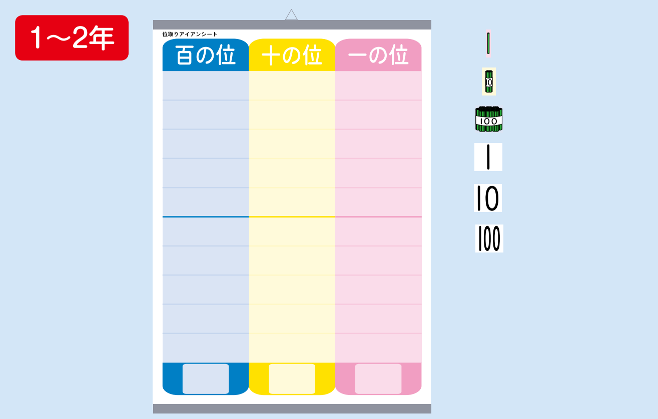


整数の意味と数の表し方

えんぴつで位取りアイアンシート

J03-3083　¥24,762（税抜）

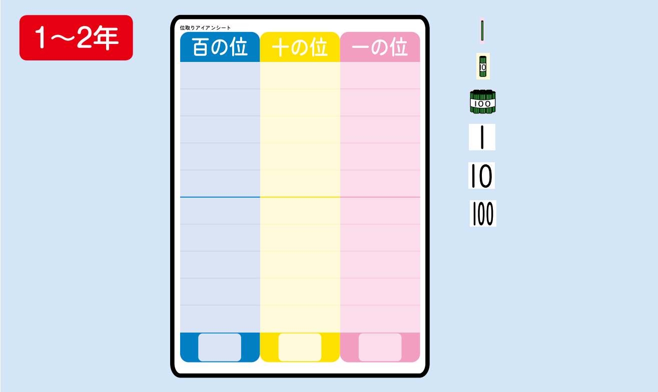
●えんぴつカードを上段の各々の位に貼ります。下段に数字カードを貼ります。下のマスにマーカーで数を書き込みます。
●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎マグネットカード：えんぴつカード：100（60×60）・10（60×30）・1（60×10）　各10枚　計30枚
数字カード：100（60×60）・10（60×60）1（60×60）　各10枚　計30枚　◎寸法：縦900×横600㎜
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個



１年えんぴつで位取りカラーボード

J03-3141　¥23,810（税抜）

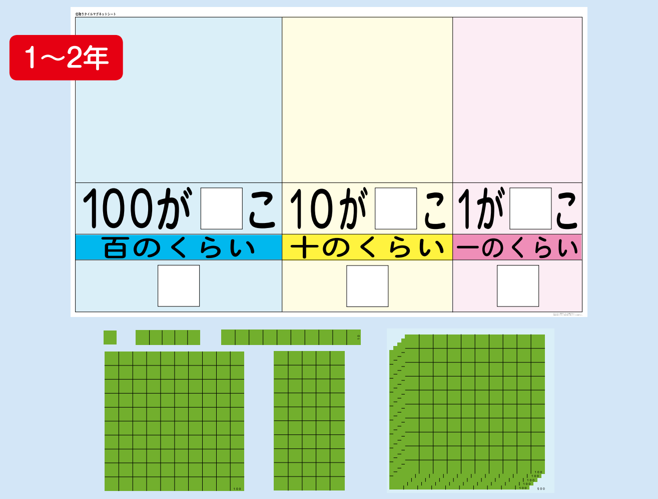
●えんぴつカードを上段の各々の位に貼ります。下段に数字カードを貼ります。下のマスにマーカーで数を書き込みます。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●表面ホワイトボード仕様なので、マーカーで書き消しできます。
◎マグネットカード：えんぴつカード：100（60×60）・10（60×30）・1（60×10）　各10枚　計30枚
数字カード：100（60×60）・10（60×60）・1（60×60）　各10枚　計30枚
◎寸法：縦900×横600×厚さ8㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石　◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個



位取りタイルマグネットシート

J03-3086　¥29,000（税抜）

●タイルを上の段に貼り、数えさせて数字を下段に書き込みます。タイルという具体物から数字に位を整理して効果的に教えます。
◎寸法：縦600×横1000×厚さ0.5㎜　◎重さ：650g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：タイルマグネットシート
１のタイル（25×25㎜）５枚、５のタイル（125×25㎜）１枚、10のタイル（250×25㎜）５枚、50のタイル（250×125㎜）１枚、100のタイル（250×250㎜）５枚、500のタイル（300×300㎜）１枚
◎付属品：黒ペン、ラーフル　各１個



カラー位取り数字カード

J03-3321　¥17,000（税抜）

●計算・位取りの学習に使用できます。
●１・10・100・1000・10000のカードで、それぞれ色が違うので見やすく学習しやすい。厚みがあり掴みやすく、軽いカードです。裏面磁石付きなのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：１・10・100＝縦90×横90×厚さ３㎜各20枚、1000＝縦90×横112.5×３㎜　20枚、10000＝縦90×横128×厚さ３㎜　20枚　合計100枚
◎材質：塩ビ、磁石
◎重さ：１セット　2.1kg

ポイント！

カラーボード

実用新案登録3124557号：シートにフルカラー印刷をし、鉄板とベニヤの合板と、鉄板とスタイロホームの合板があります。
表面はホワイトボード仕様とラミネート仕様があります。それぞれの使用目的で違います。
ホワイトボード仕様のボードは、マーカーで書き消しができます。

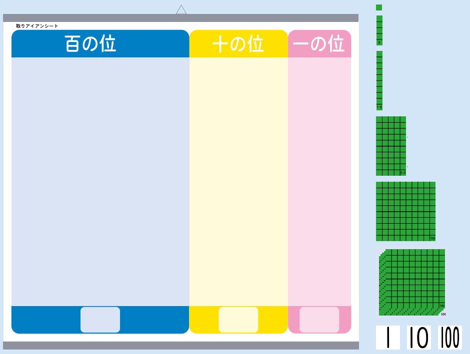
整数の意味と数の表し方

位取りタイルアイアンシート

J03-3087　¥30,477（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●タイルカードを各々の位に貼り、次に数字カードを下に貼り、マスにマーカーで数字を書き込み、階段をふんで教えます。
◎寸法：縦850×横900㎜
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個
◎内容：マグネットカード＝タイルーカード：
500（180×180㎜）１枚、100（150×150㎜）４枚
50（150×75㎜）１枚、10（150×15㎜）４枚
５（75×15㎜）１枚、１（15×15㎜）４枚
予備100のタイル１枚、（50、10、５、１のタイルが紛失したとき、カッターで切って使用してください。）計16枚
数字カード＝100、10、１（60×60㎜）各10枚　計30枚

1～2年
算数的活動

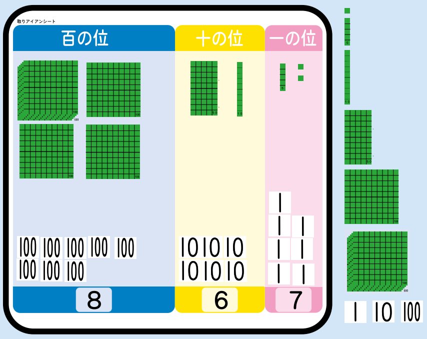


１年位取りタイルカラーボード

J03-3139　¥28,571（税抜）

●タイルカードを各々の位に貼り、次に数字カードを下に貼り、下のマスにマーカーで数を書き込み階段をふんで教えます。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●表面ホワイトボード仕様なので、マーカーで書き消しできます。
◎寸法：縦900×横900㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個
◎内容：マグネットカード＝タイルカード：
500（180×180㎜）１枚、100（150×150㎜）４枚
50（150×75㎜）１枚、10（150×15㎜）４枚
５（75×15㎜）１枚、１（15×15㎜）４枚
予備100のタイル１枚、（50、10、５、１のタイルが紛失したとき、カッターで切って使用してください。）計16枚
数字カード＝100、10、１（60×60㎜）各10枚　計30枚

1～2年
算数的活動

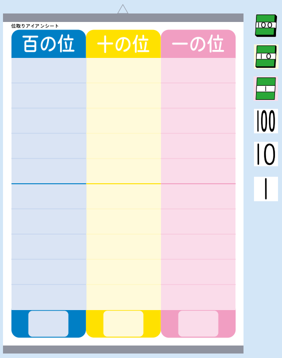


色紙で位取りアイアンシート

J03-3084　¥25,714（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●色紙カードを上段の各々の位に貼ります。下段に数字カードを貼ります。下のマスにマーカーで数を書き込みます。
◎寸法：縦900×横600㎜
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個
◎内容：色紙カード、100･10･１（60×60㎜）各10枚　計30枚
数字カード、100･10･１（60×60㎜）各10枚　計30枚

1～2年
算数的活動

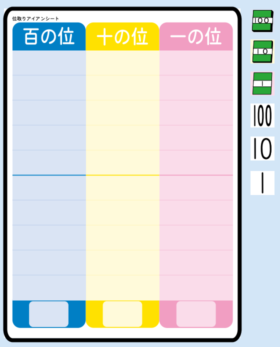


１年色紙で位取りカラーボード

J03-3140　¥24,762（税抜）

●色紙カードを上段の各々の位に貼ります。数字マグネットカードを中段に位ごとに貼っていき、下の段に数を書き込みます。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●表面ホワイトボード仕様なので、マーカーで書き消しできます。
◎寸法：縦900×横600㎜　◎重さ：３㎏
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個
◎内容：色紙カード、100･10･１（60×60㎜）各10枚　計30枚
数字カード、100･10･１（60×60㎜）各10枚　計30枚
◎実用新案登録　第3124557号

1～2年
算数的活動



ポイント

アイアンシート

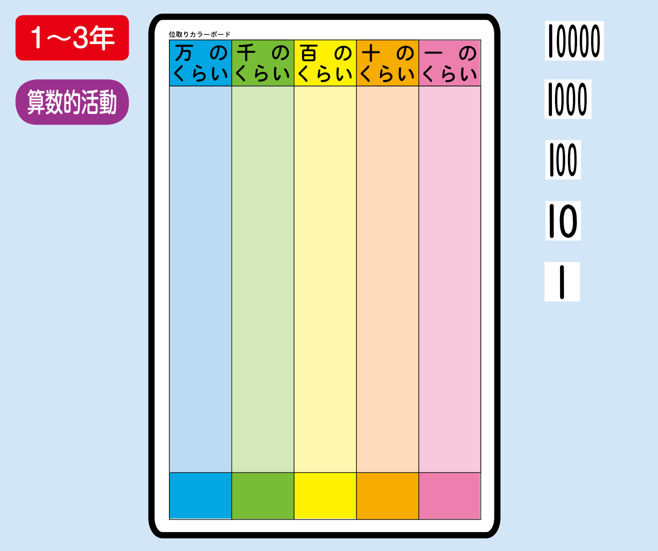
酸化鉄（iron oxide）とバインダー樹脂の複合体シートを貼り合わせたシートです。マグネットシートはスチール黒板に貼った上に、樹脂磁石は付きますが、マグネットシート自身には目の方向が合っていないとほとんど付きません。これは、マグネットシートを磁気が通過してスチール黒板に付いているのです。アイアンシートは磁気がシートの酸化鉄に付くのでスチール黒板に貼らなくてもアイアンシート自身に付きます。鉄板は巻いて収納できませんが、アイアンシートは樹脂製でやわらかく、安全で巻いて収納、持ち運びできます。

整数の意味と数の表し方

位取りカラーボード３年

J03-3081　¥24,000（税抜）

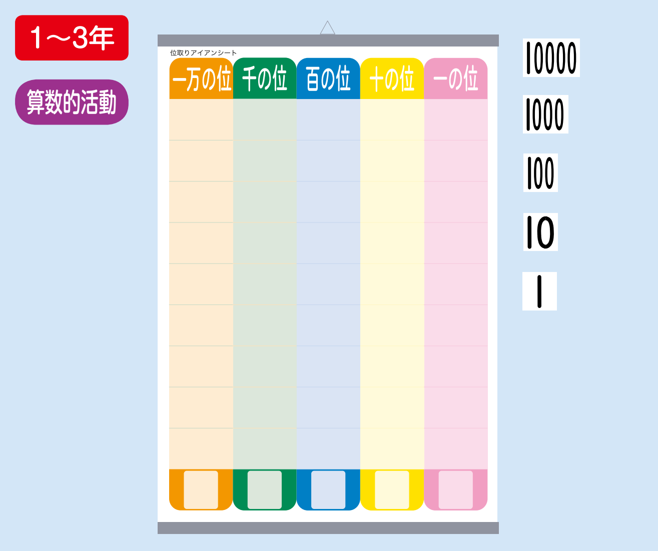
●位ごとに色分けしてあるので、わかりやすく、整理をして教えられます。数字マグネットカードを位ごとに貼っていき、下の段に数を書き込みます。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●表面ホワイトボード仕様なので、マーカーで書き消しできます。
◎寸法：縦900×横600㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール､ベニヤ､ゴム､ウレタン､ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：数字カード、（一、十、百、千、万のカード）各10枚
　イレーサー付き黒ペン１個
◎実用新案登録　第3124557号



位取りアイアンシート３年

J03-3082　¥25,714（税抜）

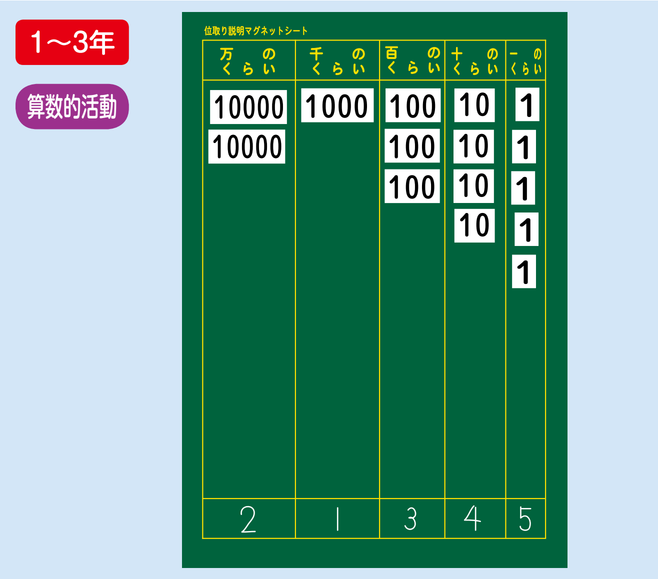
●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●カードを各々の位に貼り、下のマスにマーカーで数を書き込みます。
◎寸法：縦900×横600㎜
◎材質：軟磁性粉､アルミ､ペット樹脂フィルム､ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個
◎内容：マグネットカード＝10000（65×100）、1000（65×80）、100（65×60）、10（65×60）、１（65×60）各10枚



位取り説明マグネットシート黒板３年

J03-3076　¥24,150（税抜）

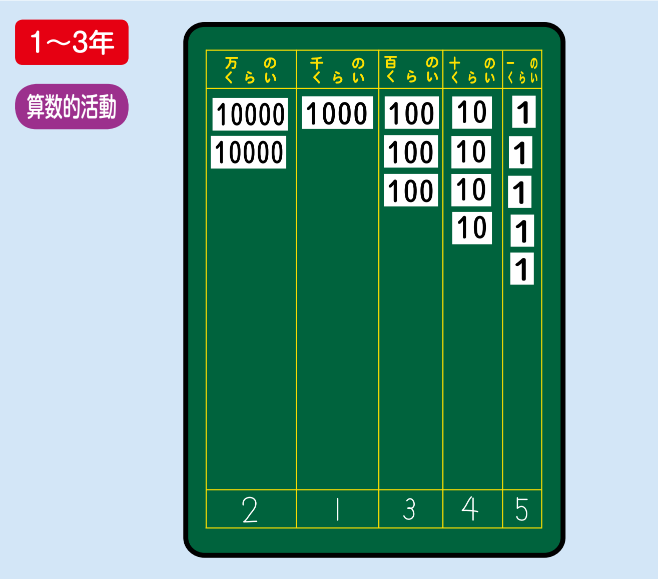
◎寸法：縦900×横600×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：数字マグネットカード50枚
　無地カード２枚（厚さ0.8㎜）
　１のカード：56×60㎜＝10枚
　10のカード：56×70㎜＝10枚
　100のカード：56×90㎜＝10枚
　1000のカード：56×110㎜＝10枚
　10000のカード：56×140㎜＝10枚



位取り説明黒板３年（ゴム枠）

J03-3077　¥19,800（税抜）

●低学年で理解しにくいくり上がり、くり下がりの意味や、１年（２位数まで）から３年（４位数まで）の位取りの意味がわかりやすく説明できます。
◎寸法：縦900×横600㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、合板、ゴム枠
　板面＝黒板塗装仕上げ
◎付属品：数字カード＝１、10、100、1000、10000各10枚、計50枚



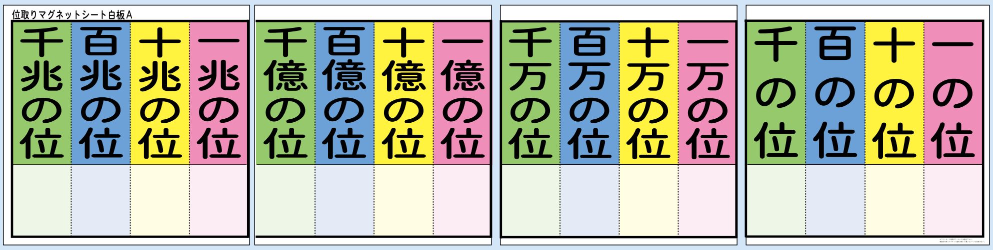
整数の意味と数の表し方

位取りマグネットシート白板 A

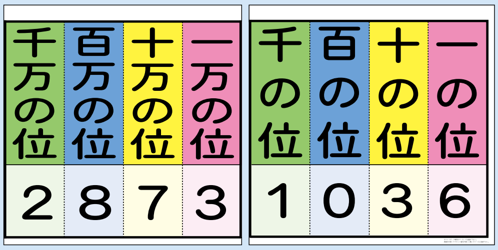
J03-3074 **¥12,500**（税抜）

●各位を色分けしてあるので、児童が位を整理して考えられます。
●４桁で１枚になっているので、児童の習熟度に合わせて教えることができます。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
◎寸法：縦300×横300×厚さ0.5㎜　◎重さ：0.5kg（４枚セット）
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石　◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～4年



使用例



丸めて収納できます。

※上記、写真は別の商品です。（参考写真）

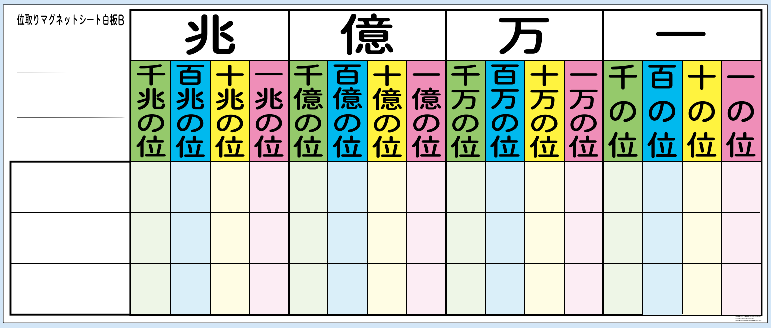
位取りマグネットシート白板 B

J03-3075 **¥17,000**（税抜）

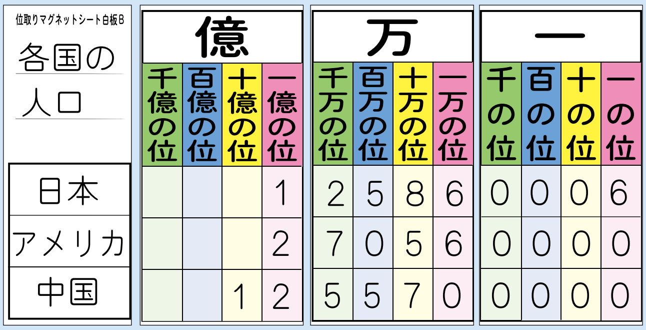
●各位を色分けしてあるので、児童が位を整理して考えられます。
●４桁で１枚になっているので、児童の習熟度に合わせて教えることができます。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
◎寸法：一十百千万億兆シート＝縦500×横250×厚さ0.5㎜　４枚　表題シート＝縦500×横200×厚さ0.5㎜　１枚
◎重さ：0.8kg（５枚セット）
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石　◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～4年

おすすめ



使用例



丸めて収納できます。

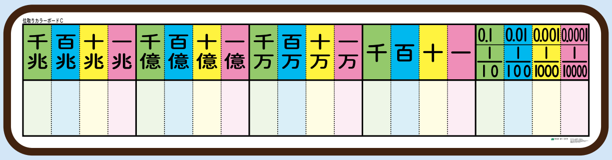
※上記、写真は別の商品です。（参考写真）

整数の意味と数の表し方

位取りカラーボードＣ

J03-3226　¥13,000（税抜）

1～4年　おすすめ

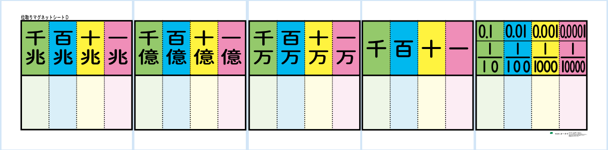


●各位を色分けしてあるので、児童が位を整理して考えられます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●小数の意味や表し方も教えられます。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦300×横1200×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：１kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、ウレタン、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

位取りマグネットシート白板Ｄ

J03-3227　¥12,500（税抜）

1～4年　おすすめ

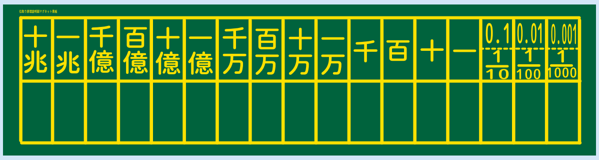


●各位を色分けしてあるので、児童が位を整理して考えられます。
●４桁で１枚になっていて、児童の習熟度に合わせて教えることができます。
●小数の意味や表し方も教えられます。
●裏面全面磁石です。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：兆・0.1 ～ 0.0001＝縦300×横250×厚さ0.5㎜
　　　　億・万・一＝縦300×横233×厚さ0.5㎜
◎重さ：0.5kg（５枚セット）
◎材質：ペット樹脂磁石＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

位取り原理説明器マグネット黒板

J03-3078　¥12,000（税抜）

1～4年

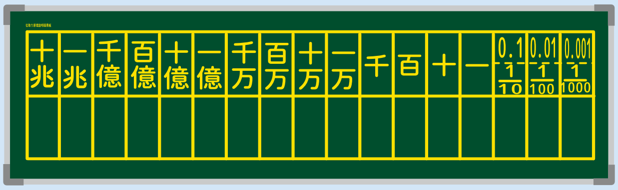


●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦300×横1200×厚さ0.5㎜
◎重さ：550g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

位取り説明板

J03-3079　¥11,000（税抜）

1～4年

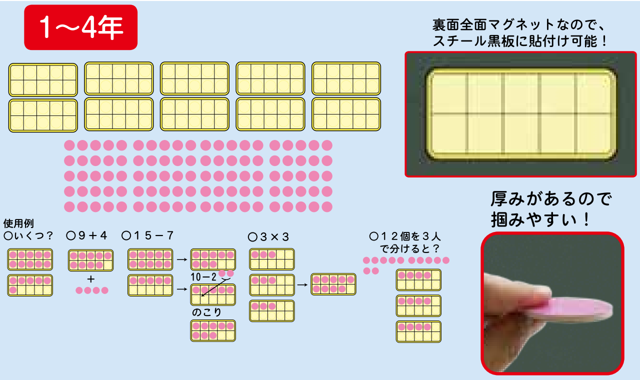


●黒板記入式ですので、１兆までの位取りに合わせる練習が手軽に行えるベーシックな教材です。
●0.001～10兆表示
◎寸法：縦300×横1200㎜
◎材質：スチール、アルミ枠、スタイロホーム

算数お皿セット

J03-4606　¥21,000（税抜）

1～4年



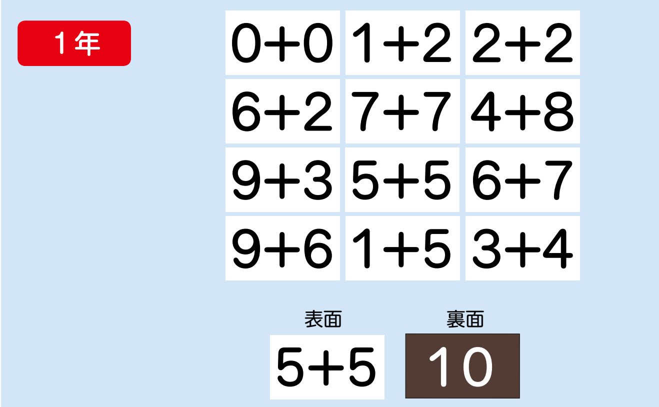
●１年～４年で整数の意味と表し方、加・減、乗・除の説明や問題の出題に使用します。
●皿マグネットは巻いて収納ができます。
●円ドットは掴みやすく４㎜です。（裏面磁石付き）
●ケース入り
◎寸法：お皿マグネットシート＝縦145×横295×厚さ0.4㎜（10枚）
　　　　円ドット＝縦45×横45×厚さ2.5㎜（100個）
◎材質：ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石、PP、磁石

整数の加法、減法

たしざんマグネットカード

J03-3059　¥31,000（税抜）

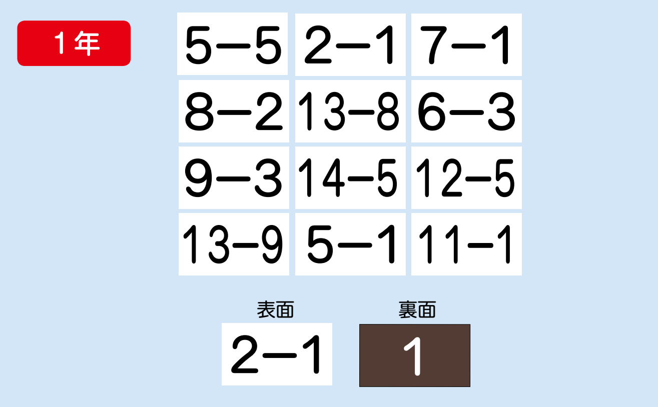
●表には問題が印刷してあり、裏にはその解答が載っているので、答え合わせができるようになっています。
●両面磁石ですので、スチール黒板に貼っても使用できます。
◎寸法：縦75×横133×厚さ0.5㎜
◎材質：両面磁石、マグネットシート加工樹脂
　表面＝白板樹脂加工、黒色シルクスクリーン印刷
◎内容：たし算＝100枚（予備８枚）



ひきざんマグネットカード

J03-3060　¥31,000（税抜）

●表には問題が印刷してあり、裏にはその解答が載っているので、答え合わせができるようになっています。
●両面磁石ですので、スチール黒板に貼っても使用できます。
◎寸法：縦75×横133×厚さ0.5㎜
◎材質：両面磁石、マグネットシート加工樹脂
　表面＝白板樹脂加工、黒色シルクスクリーン印刷
◎内容：ひき算＝100枚（予備８枚）



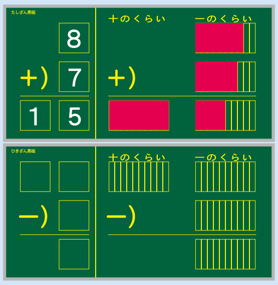
たし算・ひき算計算黒板

J03-3063　¥23,000（税抜）

●表面：たし算　裏面：ひき算
●表面ではたし算のくり上がりの仕組みを、裏面ではひき算のくり下がりの仕組みを、マグネットカードを使用してやさしく教えることができます。
◎寸法：縦450×横900㎜　◎重さ：1.7kg
◎材質：スチール黒板
◎付属品：マグネットカード＝1のカード15枚、5のカード＝5枚

1年

算数的活動



繰り上がり繰り下がりカード

J03-3218　¥24,000（税抜）

●表は繰り上がり、繰り下がりの問題、裏は答えが赤で印刷してあります。
●磁石内蔵で両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●上下左右がわかるよう、右上が丸くなっています。
◎寸法：縦148×横88×厚さ６㎜　◎重さ：１セット　2.4kg
◎材質：再生ペット、ポリスチレン、磁石　◎付属品：ケース
◎内容：繰り上がりカード　36枚
　繰り下がりカード　36枚　合計72枚

表						裏					
9+2	9+3	9+4	9+5	9+6	9+7	16	15	14	13	12	11
9+8	9+9	8+3	8+4	8+5	8+6	14	13	12	11	18	17
8+7	8+8	8+9	7+4	7+5	7+6	13	12	11	17	16	15
7+7	7+8	7+9	6+5	6+6	6+7	13	12	11	16	15	14
6+8	6+9	5+6	5+7	5+8	5+9	14	13	12	11	15	14
4+7	4+8	4+9	3+8	3+9	2+9	11	12	11	13	12	11
11−2	11−3	11−4	11−5	11−6	11−7	4	5	6	7	8	9
11−8	11−9	12−3	12−4	12−5	12−6	6	7	8	9	2	3
12−7	12−8	12−9	13−4	13−5	13−6	7	8	9	3	4	5
13−7	13−8	13−9	14−5	14−6	14−7	7	8	9	4	5	6
14−8	14−9	15−6	15−7	15−8	15−9	6	7	8	9	5	6
16−7	16−8	16−9	17−8	17−9	18−9	9	8	9	7	8	9

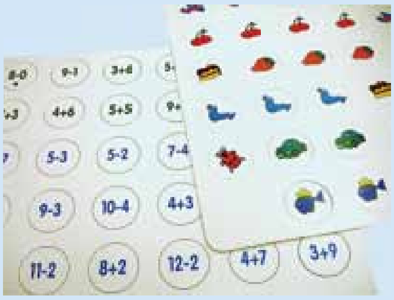
1年

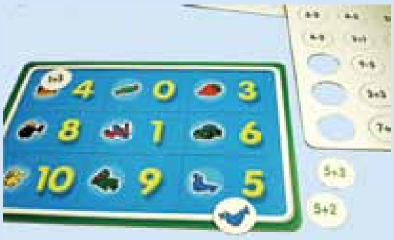
足し算引き算練習セット

J14-0163901　¥4,000（税抜）

●ベース盤の数字と一致する計算式を探しておいていきます。正解なら、裏の絵が一致します。
●やさしい足し算から。
◎寸法：ベース盤＝縦255×横80×厚さ１㎜
　ケース＝縦335×横265×厚さ56㎜
◎重さ：セットで約1.4kg　◎材質：厚紙、布袋

1年





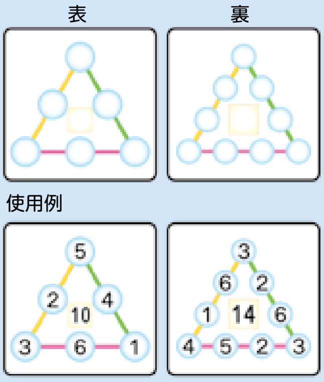
整数の加法、減法、乗法、除法

三角形かずならべ

J03-3285　¥13,000（税抜）

●三角形の中央にある□に任意の数字を書き、表面３つ、裏面４つの○にそれぞれ数字を書き、合計が□に書いた数字になるようにします。
●枠自体がマグネットなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。ホワイトボードなので書き消しができます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ３（枠部分８）mm　◎重さ：800ｇ
◎材質：アルミ複合板、磁石（磁石枠特許第5219891号）
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

３年　算数的活動

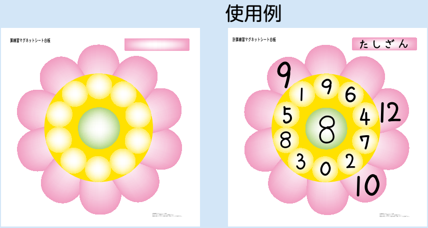


計算練習マグネットシート白板

J03-3070　¥12,000（税抜）

●中心とその周りに問題の数字を書き、はなびらに答えを書きこみます。１枚で加減乗除の練習がすべてできます。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムを貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ0.5㎜　◎重さ：520g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

１～４年

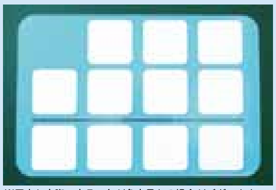


□を用いた式（たて式）

J03-3223　¥9,500（税抜）

●演算記号と□を使った四則計算の問題を出題できます。
●シートの上に数字カードを貼付け問題を出します。
●シート状で裏面全面磁石です。貼り付けて使用できます。
◎寸法：シート　縦290×横440×厚さ0.4㎜
　　　数字カード　縦70×横70×厚さ0.5㎜
◎材質：ノンハロゲン樹脂磁石、ペット樹脂フィルム
◎内容：数字カード（０から９）40枚　演算記号２枚　合計42枚

１～４年　算数的活動



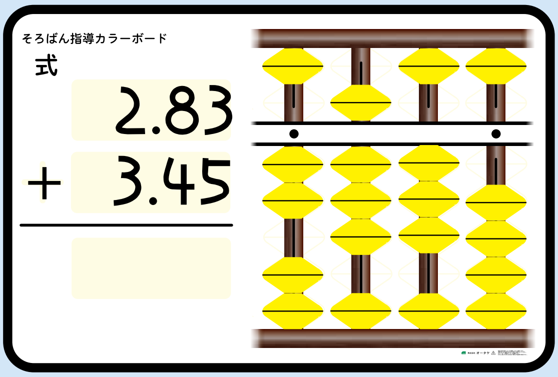
※写真と実際の商品の色が多少異なる場合がございます。

そろばん指導カラーボード

J03-3302　¥26,000（税抜）

●そろばんを使った数の表し方や、計算を学習します。
●親指と人さし指で、玉の入れ方取り方を教えます。
●左側に計算式を書き、たし算、ひき算の計算のしかたを指導します。
●ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●ボードの裏面は磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎材質：アルミ複合板、ゴム、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石、ウレタン
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大15㎜　◎重さ：2.2㎏
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

４年　可動式

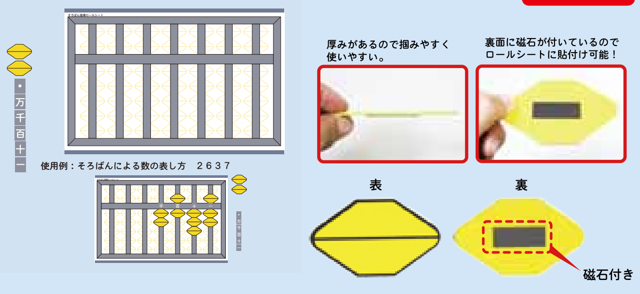


そろばん指導アイアンシート

J03-3134　¥20,000（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込んで製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●玉の数のよみかたを教えます。
●玉のカードをそろばん指導アイアンシートに貼ります。
●数の入れ方（おき方）とはらい方や、計算の玉の動かし方を学びます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：アイアンシート＝0.92㎏　玉＝0.16㎏
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：たまカード60×100×２㎜　35＋予備５枚＝40枚

４年



整数の乗法

かけ算のだんマグネットシート

J03-3069　¥19,000（税抜）

●教科書と同様に、各だんごとの帯状マグネットシートなので、各々のだんを独立して教えることができます。たとえば、９のだんを教えるときは、かける数のカラー帯を上に貼り、左側にかけられる数の９を貼り、答えを９の数の帯の下に貼ります。無地カードを答えの数字の上に貼り、答えさせたり書かせたりします。
◎寸法：かける数＝縦90×横900×厚さ0.4㎜
　　　　カード＝縦85×横85×厚さ0.8㎜
◎重さ：1.3kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個、ケース

２年　算数的活動

スチール黒板にピタッと貼付く

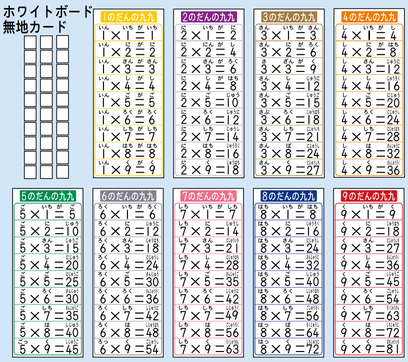
丸めて収納可能なマグネットシート

だんの九九マグネットシート

J03-3064　¥30,476（税抜）

●各だんごとのシートになっているので習熟度により教えます。
●無地カードを数字の上に貼り問題を出し、答えをペンで書き込みます。
◎寸法：だんのシート＝縦250×横600㎜（９枚）
　　　　ホワイトボード無地カード＝縦55×横50（30枚）
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

２年　算数的活動

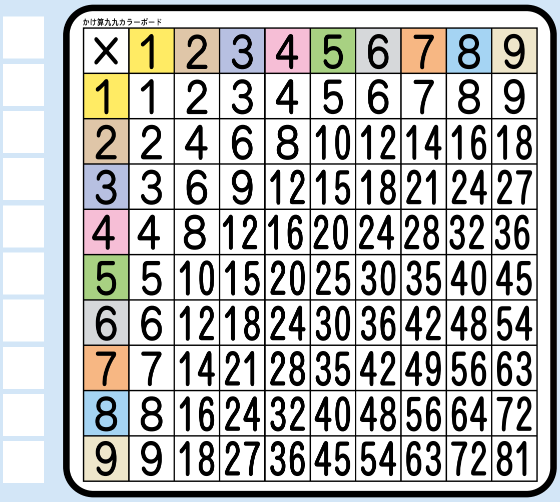


かけ算九九カラーボード

J03-3068　¥29,524（税抜）

●ボードの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ホワイトボードカードを任意の場所に貼り、答えを児童に書かせます。
◎寸法：縦900×横900㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ウレタン、樹脂磁石
◎付属品：ホワイトボードマグネットカード＝縦70×横70㎜　81枚　イレーサー付き黒ペン　１個
◎実用新案登録　第3124557号

２年　算数的活動

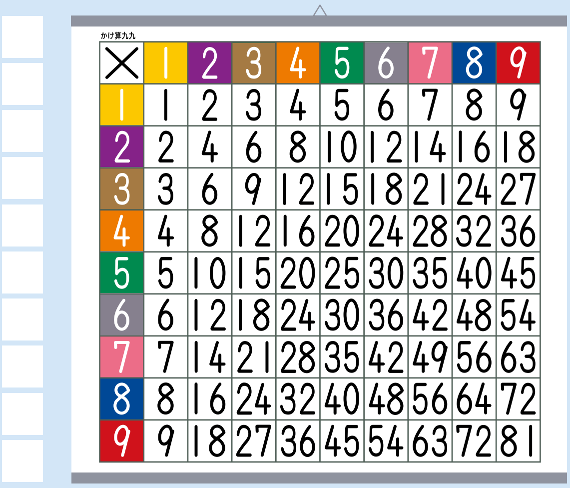


かけ算九九アイアンシート

J03-3067　¥27,619（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ホワイトボードカードを任意の場所に貼り、答えを児童に書かせます。
◎寸法：かけ算九九アイアンシート＝縦850×横900㎜　ホワイトボードマグネットカード＝縦70×横70㎜　81枚
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

２年　算数的活動



整数の乗法

かけ算九九カード

J03-3217　¥24,000（税抜）

●表は九九の問題、裏は答えが赤で印刷してあります。
●磁石内蔵で両面スチール黒板に貼り付けて、使用できます。
●例えば、答えが24は３×８、４×６、６×４、８×３など、いくつもの九九があることがわかります。
●上下左右がわかるよう、右上が丸くなっています。
◎寸法：縦150×横80×厚さ６㎜　◎重さ：１セット　2.8kg
◎材質：再生ペット、ポリスチレン、磁石
◎付属品：ケース
◎内容：九九カード　81枚　無地カード　３枚

表						裏					
1×1	1×2	1×3	1×4	1×5	1×6	1	2	3	4	5	6
1×7	1×8	1×9	2×1	2×2	2×3	7	8	9	2	4	6
2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	8	10	12	14	16	18
3×1	3×2	3×3	3×4	3×5	3×6	3	6	9	12	15	18
3×7	3×8	3×9	4×1	4×2	4×3	21	24	27	4	8	12
4×4	4×5	4×6	4×7	4×8	4×9	16	20	24	28	32	36
5×1	5×2	5×3	5×4	5×5	5×6	5	10	15	20	25	30
5×7	5×8	5×9	6×1	6×2	6×3	35	40	45	6	12	18
6×4	6×5	6×6	6×7	6×8	6×9	24	30	36	42	48	54
7×1	7×2	7×3	7×4	7×5	7×6	7	14	21	28	35	42
7×7	7×8	7×9	8×1	8×2	8×3	49	56	63	8	16	24
8×4	8×5	8×6	8×7	8×8	8×9	32	40	48	56	64	72
9×1	9×2	9×3	9×4	9×5	9×6	9	18	27	36	45	54
9×7	9×8	9×9				63	72	81			

２年

かけ算マグネットカード

J03-3061　¥31,000（税抜）

●表には問題が印刷してあり、裏にはその解答が載っているので、答え合わせができるようになっています。
●両面磁石なので、スチール黒板に貼っても使用できます。
◎寸法：縦75×横133×厚さ0.5㎜
◎材質：両面磁石、マグネットシート加工樹脂、表面＝白板樹脂加工、黒色シルクスクリーン印刷
◎内容：かけ算＝100枚（予備８枚）

２年

表面

5×4	7×3	8×6
7×8	9×2	5×9
2×3	1×6	4×8
6×2	8×5	9×9

裏面

20	21	48
56	18	45
6	6	32
12	40	81

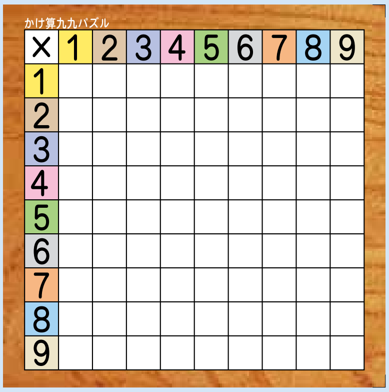
かけ算九九パズル（個人用10セット）

J03-3205　¥13,000（税抜）

●アイアンシートに磁石のピースを貼り付けて九九の表を完成させます。（アイアンシートに磁石が付くので、ずれずに貼れます。）
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦150×横150㎜
◎材質：軟磁性体、ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：かけ算九九アイアンシート10枚、数字ピース81枚×10組

２年　算数的活動

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

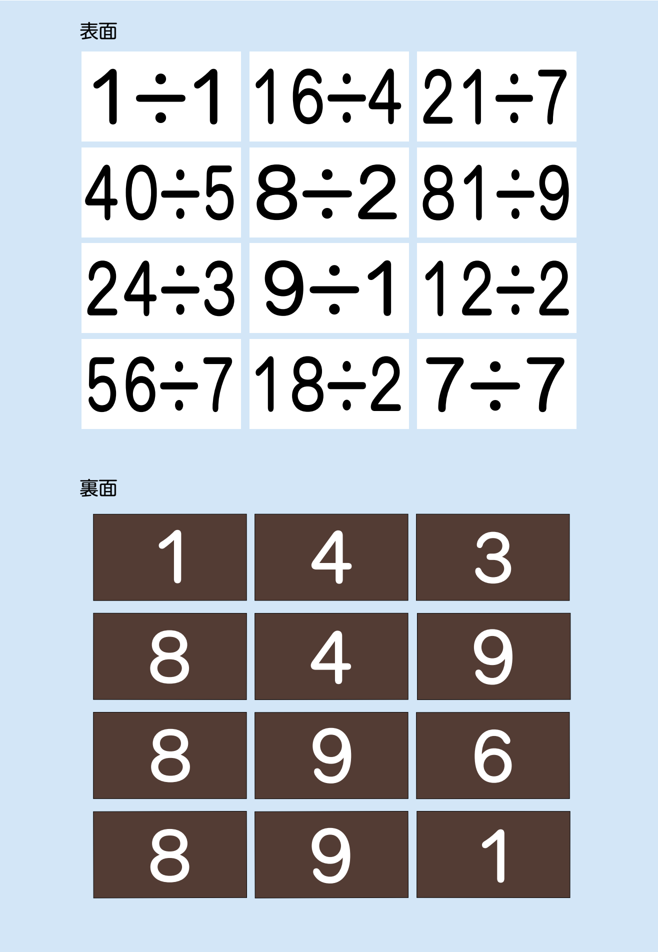


整数の除法・式による表現

わりざんマグネットカード

J03-3062　¥31,000(税抜)

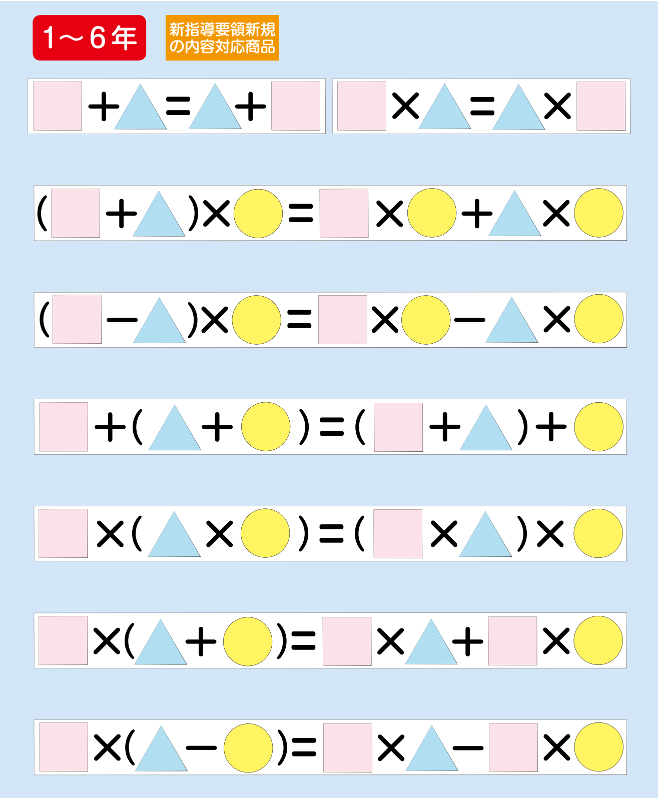
●表には問題が印刷してあり、裏にはその解答が載っているので、答え合わせができるようになっています。
●両面磁石ですので、スチール黒板に貼っても使用できます。
◎寸法：縦75×横133×厚さ0.5㎜
◎材質：両面磁石、マグネットシート加工樹脂、表面＝白板樹脂加工、黒色シルクスクリーン印刷
◎内容：わり算＝81枚　予備（3枚）



交換・結合・分配の法則カラーマグネットシート

J03-3175　¥14,286(税抜)

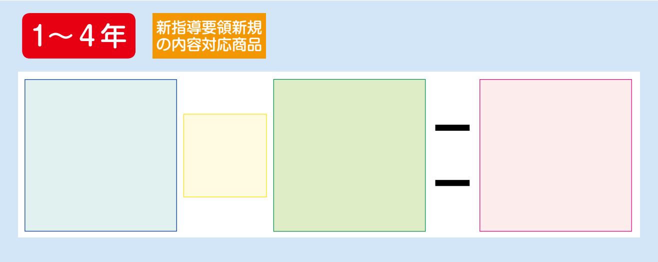
●整数の計算で、交換法則、結合法則、分配法則を活用して計算を簡単に行う工夫をしたり、乗法の筆算形式の中に分配法則を見つけたりするなど、四則計算に関して成り立つ性質についての理解を深め、活用できるようにします。
●マーカーで数字を□や△、○の上に書き込み、□を用いた式の問題を出題できます。（ホワイトボード専用マーカーをご使用下さい）
●裏面は、全面磁石になっております。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。ホワイトボード専用マーカーをご使用下さい。
◎寸法：マグネット　縦85×横900×厚さ0.4㎜　6枚
　　　　　　　　　　縦85×横450×厚さ0.4㎜　2枚
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　1個　取扱説明書　ケース



□を用いた式カラーマグネットシート(5枚組)

J03-3167　¥8,571(税抜)

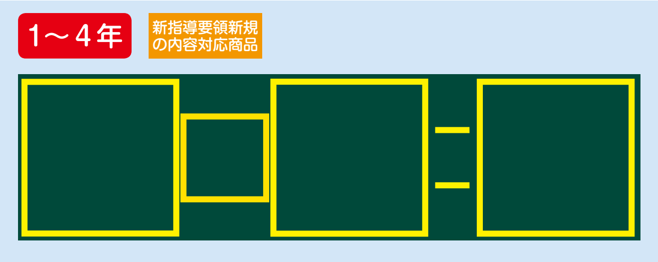
●2学年で□を用いて、加法と減法の相互関係を図や式に表し、説明する活動に使用します。
●裏面は、全面磁石になっております。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦120×横450×厚さ0.4㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　1個　ケース



□を用いた式マグネットシート黒板(5枚組)

J03-3168　¥8,571(税抜)

●2学年で□を用いて、加法と減法の相互関係を図や式に表し、説明する活動に使用します。
●裏面は、全面磁石になっております。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。チョークで書き消しができます。
◎寸法：縦120×横450×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース



整数の乗法・計算

かけ算20桁マグネットシート（記入済）

J03-3065 ¥20,000（税抜）

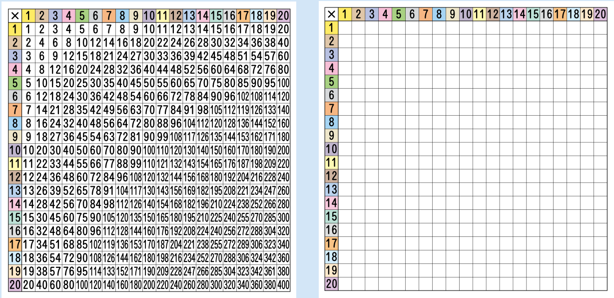
かけ算20桁マグネットシート（記入式）

J03-3066 ¥20,000（税抜）

共通仕様
●九九の練習から、20×20のかけ算の学習に使用できます。
●数の持つ規則性や法則性を見つけることにより、知識と理解を深めることができます。
●ブランクカードを貼り、問題を出し、答えを書き込みます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：１kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ブランクカード（ホワイトボード仕様）20枚（記入済みのみ）、黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

２年

J03-3065　J03-3066



25マス計算マグネットシート

J03-3072 ¥21,000（税抜）

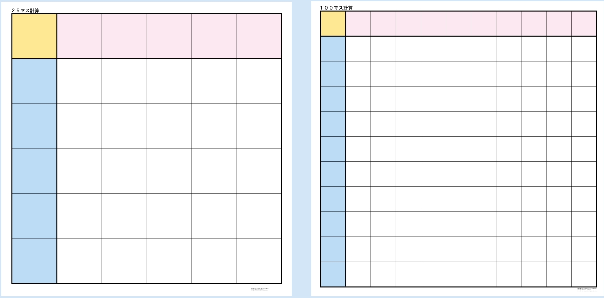
100マス計算マグネットシート

J03-3073 ¥21,000（税抜）

共通仕様
●毎日、たし算、ひき算、かけ算のいろいろな問題をくり返し練習することで、計算能力をアップさせます。
●ホワイトボード専用のマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：１kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～6年

J03-3072　J03-3073



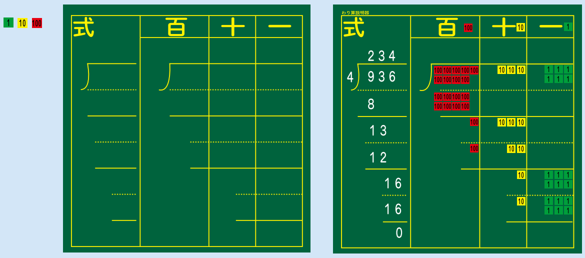
わり算説明マグネットシート

J03-3071 ¥23,000（税抜）

●たての式で実際のマグネットカードで割って計算をしていく過程と数字での計算を対比し、計算方法を理解させます。
●百や十の位に答えがたたないときの計算を教えます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：本体＝1.24kg、カード＝210g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂
◎付属品：100のカード（赤）、10のカード（黄）、１のカード（緑）各色30枚、紙管ケース

４年　算数的活動

使用例



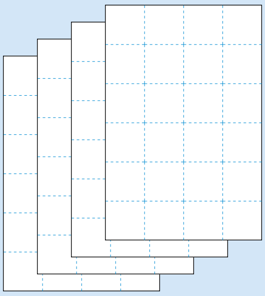
筆算マグネットシート白板3045（4枚組）

J03-3350 ¥15,000（税抜）

●筆算の学習に使用するマグネットシートです。
●300×450㎜と小さいサイズなので、生徒用としてご使用ください。裏面全面マグネットなので、教室のスチール黒板に貼付けご使用下さい。ホワイトボードフィルム貼りなので、きれいに書き消しできます。
◎寸法：縦450×横300×厚さ0.4㎜　◎重さ：１枚　120g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個、紙管ケース

NEW

1～3年　算数的活動



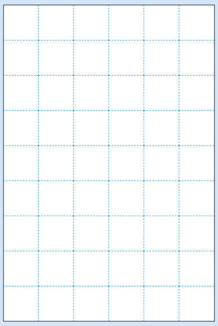
筆算マグネットシート白板6090

J03-3351 ¥14,300（税抜）

●筆算の学習に使用するマグネットシートです。
●教師用としてご使用ください。裏面全面マグネットなので、教室のスチール黒板に貼付けご使用下さい。ホワイトボードフィルム貼りなので、きれいに書き消しできます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

NEW

1～3年　算数的活動



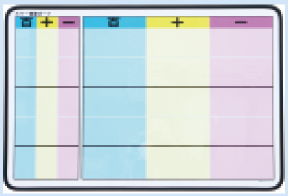
計算の仕方・小数・分数

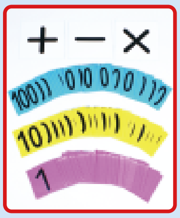
筆算カラーボード

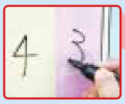
J03-3119　¥24,000（税抜）

●たし算、ひき算、かけ算、の筆算を説明します。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●くり上がりや位取りがわかりやすいよう、カラーで色分けして式を書き、右側で筆算の方法をマグネットカードを使用して説明します。
●ホワイトボードなので、マーカーで書き消しができます。
　1、10、100のカードは裏面全面磁石。
◎寸法：縦600×横900㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：１・10・100のカード　各30枚
　（縦37×横37×厚さ0.5㎜）
　＋・－・×カード各１枚、黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号

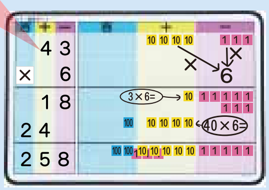
1～3年
算数的活動







使用例



筆算アイアンシート

J03-3120　¥25,714（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●左のマスに計算式を書き込みます。右のマスに計算の工程を数字カードを使用して説明します。
◎寸法：アイアンシート縦600×横900㎜
　マグネット数字カード（縦40×横40㎜）
　100のカード30枚、10のカード30枚、１のカード30枚
　計90枚
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第33122753号

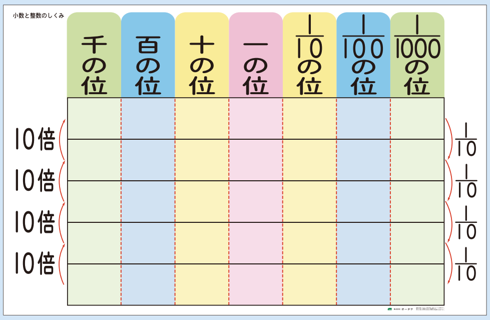
1～3年　算数的活動

小数と整数のしくみ

J03-3099　¥14,200（税抜）

●小数の位取りの仕組みを、直感的に理解させることができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってありますので、書き消しがきれいにできます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜　◎重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個

4年　新指導要領新規の内容対応商品



スチール黒板に貼付け可能

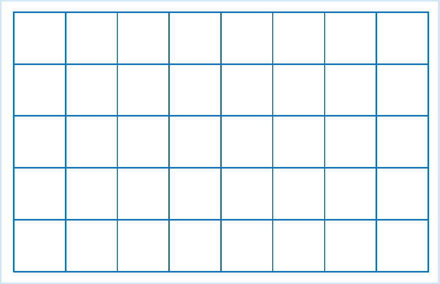
丸めて収納できます。

計算・図形マグネットシート白板

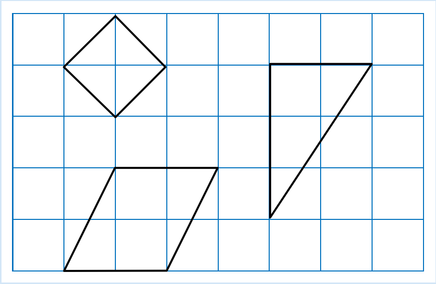
J03-3040　¥14,300（税抜）

●加減乗除をたての計算式で教えるときに、けい線入りなので、たて・よこの位を児童にわかりやすく表示できます。
●青のけい線なので、図形をマーカーで描き込んでも区別でき、見やすく表示できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜　◎重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～6年
算数的活動



図形



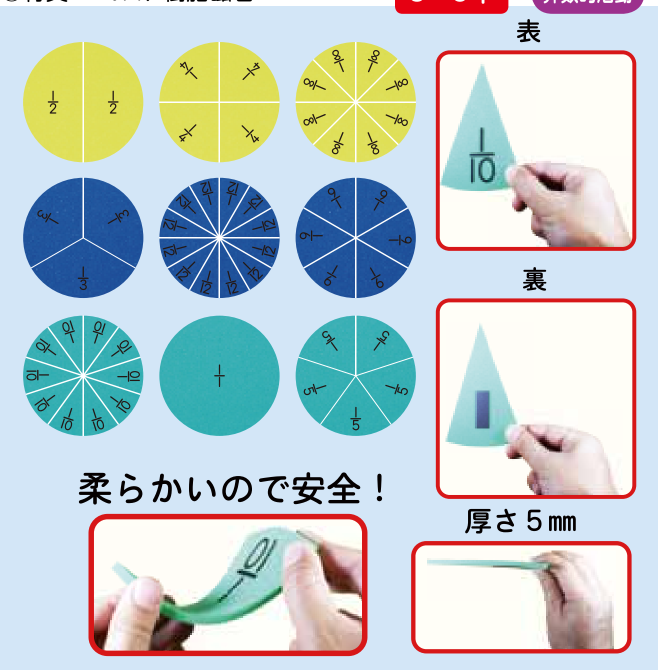
分数の意味や表し方

円形分数（EVA）

J03-3228　¥16,000（税抜）

●大きな円で基本的な分数を学習します。
●軽くて、安全な EVA の材質です。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：直径270㎜×厚さ５㎜
◎材質：EVA、樹脂磁石

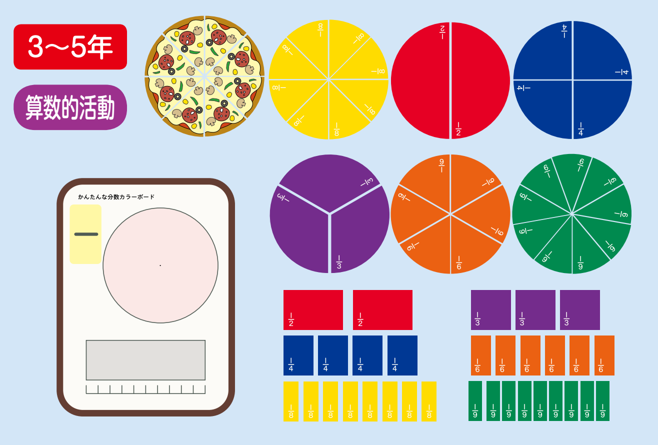
3～5年　算数的活動



かんたんな分数

J03-3195　¥26,000（税抜）

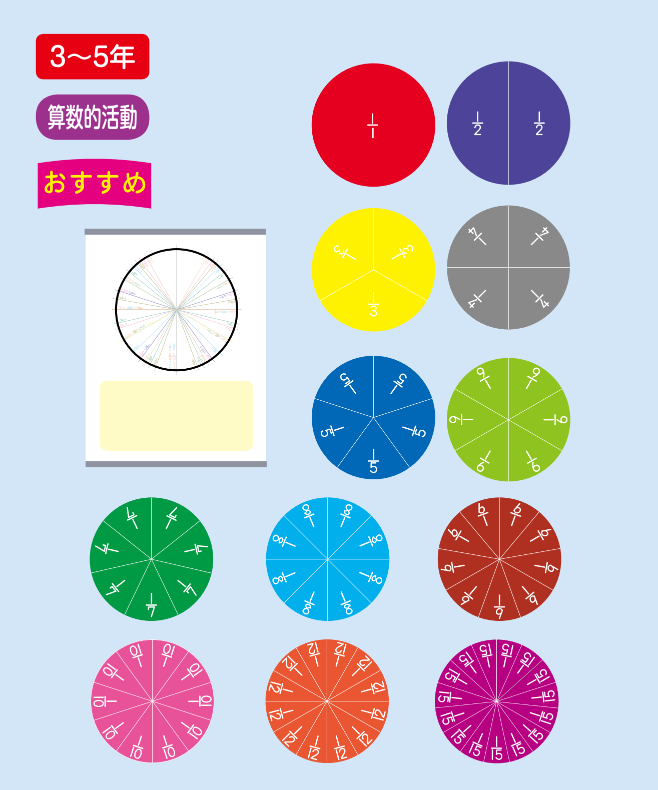
●分数への導入部分の教材です。具体物を用いて1/2（1/8を４枚付けて貼る）のピザを貼り、それらをさらに半分にすると、元の大きさの1/4の大きさができる。さらに半分にすると1/8になります。また、帯でも同じように使用できます。このように分数の意味が実践的に理解できます。
●枠が樹脂磁石なので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●板面はホワイトボード用ペンで書き消しができます。
◎寸法：板＝縦600×横450×厚さ8㎜　円直径290㎜
　　　　帯10×300㎜
◎重さ：板＝約1.7kg
◎材質：ノンハロゲン樹脂磁石、スチール、ベニヤ
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１本　ケース
◎内容：分数マグネットシート円・帯各々（赤1/2×２枚、青1/4×４枚、黄1/8×８枚、紫1/3×３枚、橙1/6×６枚、緑1/9×９枚）、円ピザ1/8×８枚



円形分数アイアンシート

J03-3091　¥29,000（税抜）

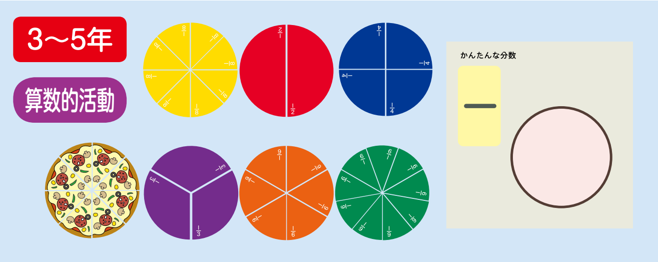
●分数マグネットカードをアイアンシートに貼り、分数の基本概念を学習します。
●分数の四則計算を視覚的に教えられます。
●アイアンシートはアルミバーの裏がマグネット付きなので、スチール黒板に貼って使用できます。また、巻いて収納できます。
●ホワイトボード専用のマーカーで書き消しができます。
◎寸法：軟磁性体シート＝縦600×横450×厚さ15㎜（0.475kg）
　　　　分数カード＝縦290×横290×厚さ0.4㎜（0.728kg）
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個、ケース
◎内容：軟磁性体シート、分数マグネットシート12種類
1/1×1枚、1/2×2枚、1/3×3枚、1/4×4枚、1/5×5枚、1/6×6枚、1/7×7枚、1/8×8枚、1/9×9枚、1/10×10枚、1/12×12枚、1/15×15枚



円形かんたんな分数（個人用10セット）

J03-3206　¥14,000（税抜）

●アイアンシートに磁石のピースを貼り付けて、分数の意味を実践的に理解させます。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦150×横150㎜　円直径８㎝
◎材質：軟磁性体、ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：円形分数アイアンシート　10枚
　　　　円形分数磁石ピース（ピザ1/8　8枚 1/2　2枚 1/4　4枚 1/8　8枚 1/3　3枚 1/6　6枚 1/9　9枚）×10組

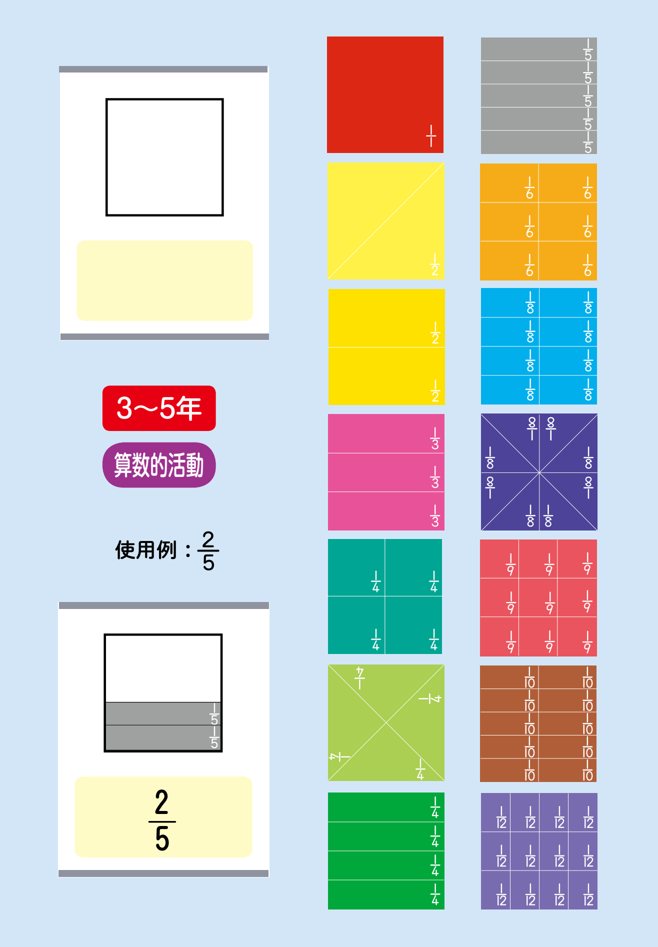


分数の意味や表し方

正方形分数アイアンシート

J03-3090　¥27,000（税抜）

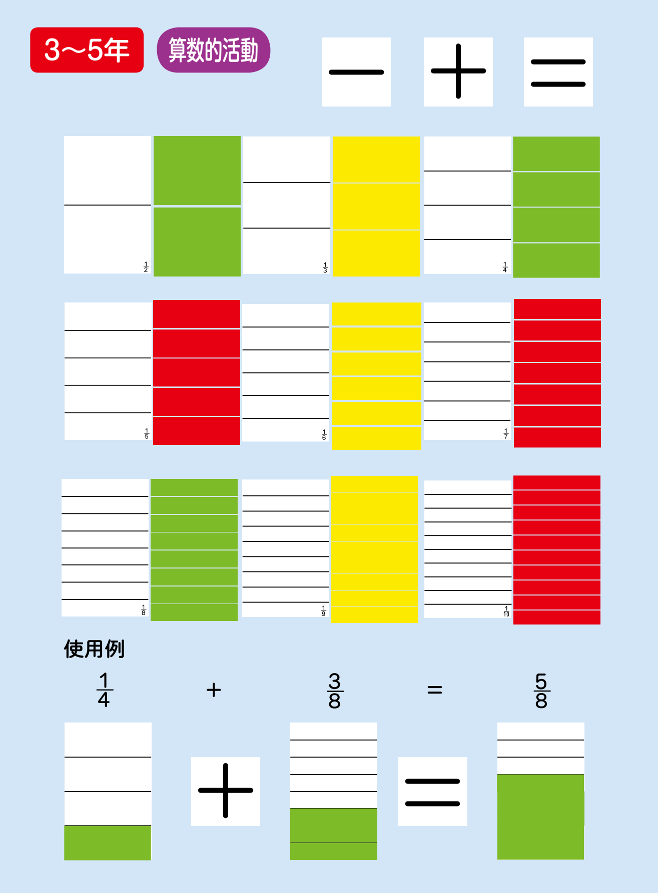
●分数の基本概念を学習します。
◎実用新案登録　第3122753号
◎寸法：シート＝縦600×横450×厚さ15mm（0.475kg）
　マグネットシート＝縦250×横250×厚さ0.5mm（0.728kg）
◎材質：軟磁性粉、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石、アルミ
◎内容：分数マグネットシート(基本の大きさ250×250×0.5mm)1/1（1枚)、1/2・2種×2枚（4枚)、1/3（3枚)、1/4・3種×4枚（12枚)、1/5（5枚)、1/6（6枚)、1/8・2種×8枚（16枚)、1/9（9枚)、1/10（10枚)、1/12（12枚）
◎付属品：イレーサー付き黒ペン1個、ケース



分数説明マグネットシート

J03-3089　¥33,000（税抜）

●カードを色分けしてあります。裏面全面マグネットシートで、分母シートの上に分子カードを貼って使用します。分数の大小や等分ということが視覚的に理解できます。
●分数の計算を分母のシートと分子のカードを使って計算の方法と過程をわかりやすく指導できます。
◎寸法：縦300×横190×厚さ0.4mm　◎重さ：1セット=2.57kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：分母マグネット=1/2〜1/10　各3枚　合計27枚
　分子マグネット
　=〈黄緑〉1/2（2枚)、1/4（4枚)、1/8（8枚）
　=〈黄色〉1/3（3枚)、1/6（6枚)、1/9（9枚）
　=〈赤色〉1/5（5枚)、1/7（7枚)、1/10（10枚）
　+、−、=各1枚

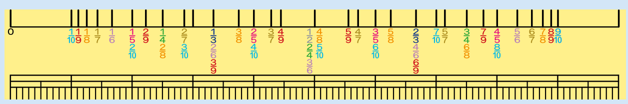


カラー分数定規

J03-3094　¥5,000（税抜）

●1mの直線上で、1/2〜1/10までを簡単に描くことができます。
●分母が同じ色で印刷されているので、分数がみつけやすくなっています。
●下側には、1m定規が印刷されているので、長さの確認ができます。
◎寸法：縦150×横1020×厚さ2.5mm　◎重さ：600g
◎材質：ペット樹脂板＋樹脂磁石

3〜5年

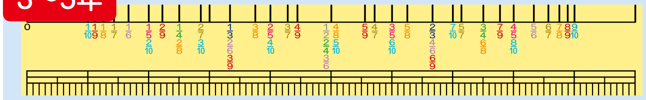


カラー分数定規マグネットシート

J03-3095　¥5,000（税抜）

●1mの直線上で、1/2〜1/10までを簡単に描くことができます。
●カラー印刷で、分母が同じ色になっているので、長さの確認ができます。
●下側には、1m定規が印刷されているので、長さの確認ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦150×横1020×厚さ0.5mm　◎重さ：0.17kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

3〜5年



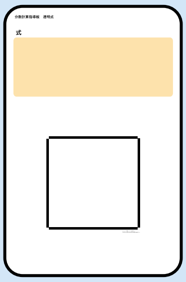
分数の意味や表し方

分数計算指導板（透明式）

J03-3093　¥22,000（税抜）

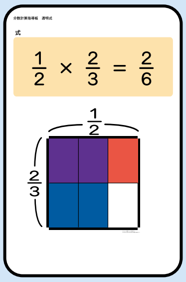
●分数の概念の計算はもちろん、たし算やひき算、かけ算、わり算などの計算の説明にも威力を発揮します。
●視覚に強く訴えるので、直感的に理解が進みます。
●中央の大きなマスの中には、薄く２、３、４、５分の１ごとの分割線が縦横に印刷してあります。シートを貼る際の目安になるほか、シートを使わなくても指導ができます。
●白板は裏側にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：カード＝300×300㎜の分割
　1/2（赤）×２枚、1/3（青）×２枚、2/3（青）×１枚
　1/4（黄）×１枚、2/4（黄）×１枚、3/4（黄）×１枚
　1/5（緑）×１枚、2/5（緑）×１枚、3/5（緑）×１枚
　4/5（緑）×１枚、計12枚
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ウレタン、磁石、ペット樹脂
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号

3～6年　算数的活動



分数カード（裏マグネット付き）

使用例

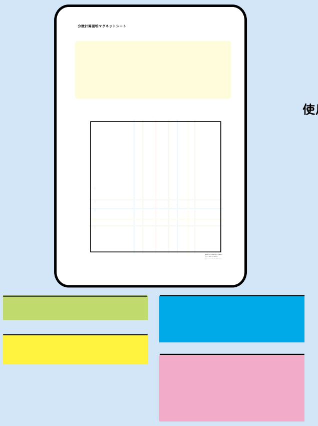


分数計算指導板（マグネットシート式）

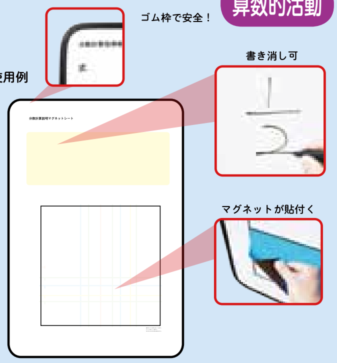
J03-3092　¥26,000（税抜）

●分数の概念の計算はもちろん、たし算やひき算、かけ算、わり算などの計算の説明にも威力を発揮します。
●視覚に強く訴えるので、直感的に理解が進みます。
●中央の大きなマスの中には、薄く２、３、４、５分の１ごとの分割線が縦横に印刷してあります。シートを貼る際の目安になるほか、シートを使わなくても指導ができます。
●白板は裏側にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：カード＝450×450㎜の分割
　1/2（ピンク）×２枚、1/3（水色）×３枚、
　1/4（黄）×４枚、1/5（黄緑）×５枚、計14枚
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ウレタン、ゴム、磁石
　ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号

3～6年　算数的活動



使用例

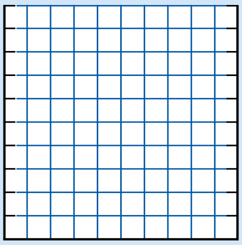


リットルマスマグネットシート（５枚組）

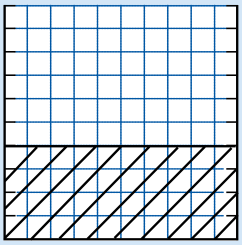
J03-3159　¥12,000（税抜）

●分数のたし算、ひき算の説明に使用します。
●目盛りが縦横10等分に青で印刷されています。
●ホワイトボード専用のマーカーで書き消しができます。
●厚さ0.4㎜で80g と軽く、巻いて収納ができ持ち運びに便利。裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて提示できます。
◎寸法：縦300×横300×厚さ0.4㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン1個

3～5年　算数的活動



使用例 $\frac{4}{10}$

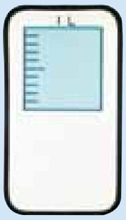


小数・分数のしくみと計算

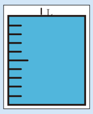
J03-3098　¥29,000（税抜）

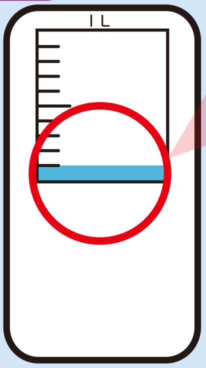
●整数や小数・分数のしくみを説明します。
●小数・分数や整数のたし算、ひき算を教えます。
●水色のカーソルを引き上げ、小数・分数を表示します。
●ボードにマーカーで数字の書き消しができます。
●裏面マグネット付きなのでスチール黒板に貼って使用できます。
◎寸法：ボード（３枚）＝縦450×横250×厚さ８㎜
　メスシリンダーマグネット（30枚）＝
　縦190×横170×厚さ0.5㎜
◎材質：ポリプロピレン、ゴム、ノンハロゲン樹脂磁石

3～5年　算数的活動



メスシリンダーマグネット：３０枚

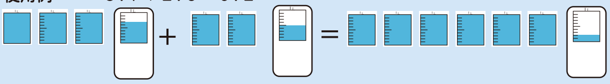




上下にスライドします。

可動式

使用例　3.7＋2.5＝6.2



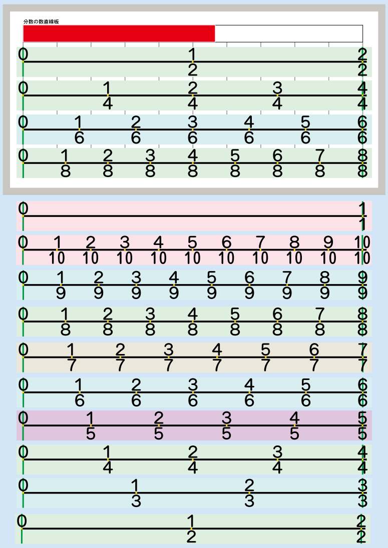
分数の意味や表し方

分数の数直線板

J03-3230 ¥27,000（税抜）

●赤の数直線帯をスライドさせ、分数のマグネットシートを板面に貼り付け、分数の比較や小数の表し方を理解させます。
●板面はマーカーで書き消しができるので、小数や整数を書き込み使用できます。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●表面はアイアンシートなので磁石が付きます。
◎寸法：縦450×横900×厚さ14㎜
◎材質：軟磁性粉、MDF、樹脂磁石、布、アルミ枠
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

3～5年　算数的活動



数直線分数（EVA）

J03-3231 ¥19,000（税抜）

●単位分数の大きさの違いが比べられ、同分母の加法・減法のような、簡単な分数の計算が理解できます。
●教室の黒板に貼り付けて、大型の数直線板です。
●EVA なので軽く安全です。
◎寸法：縦70×横1000×厚さ10㎜
◎重さ：1.5kg
◎材質：EVA、樹脂磁石
◎付属品：収納ケース入り

3～5年　算数的活動

$\frac{1}{10}$ ×１０枚　縦７cm×横１０cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{9}$ ×９枚　縦７cm×横１１.１cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{8}$ ×８枚　縦７cm×横１２.５cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{6}$ ×６枚　縦７cm×横１６.７cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{5}$ ×５枚　縦７cm×横２０cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{4}$ ×４枚　縦７cm×横２５cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{3}$ ×３枚　縦７cm×横３３.３cm×厚さ１０mm
$\frac{1}{2}$ ×２枚　縦７cm×横５０cm×厚さ１０mm
1 ×１枚　縦７cm×横１００cm×厚さ１０mm

分数カラーマグネットシート

J03-3097 ¥18,400（税抜）

●１を１ｍとして表していますので、量的にも理解がしやすくなっています。
◎重さ：セット=830g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１(白、長さ1m)×１枚、1/2(紫)×２枚、1/3(水色)×３枚、1/4(黄緑)×４枚、1/5(ピンク)×５枚、1/6(灰色)×６枚、1/7(オレンジ)×７枚、1/8(緑)×８枚、1/9(黄)×９枚、1/10(赤)×10枚、各幅70㎜
◎付属品：ケース

3～5年　算数的活動

$\frac{1}{10}$ ×１０枚　縦７cm×横１０cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{9}$ ×９枚　縦７cm×横１１.１cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{8}$ ×８枚　縦７cm×横１２.５cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{7}$ ×７枚　縦７cm×横１４.３cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{6}$ ×６枚　縦７cm×横１６.７cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{5}$ ×５枚　縦７cm×横２０cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{4}$ ×４枚　縦７cm×横２５cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{3}$ ×３枚　縦７cm×横３３.３cm×厚さ０.５mm
$\frac{1}{2}$ ×２枚　縦７cm×横５０cm×厚さ０.５mm
1 ×１枚　縦７cm×横１００cm×厚さ０.５mm

分数理解セット

J14-0151009 ¥7,700（税抜）

●パズルのように楽しんで分数を勉強できます。
●分数の理解の学習に便利です。
◎寸法：縦235×横275×厚さ15㎜
◎材質：木

3～5年　算数的活動

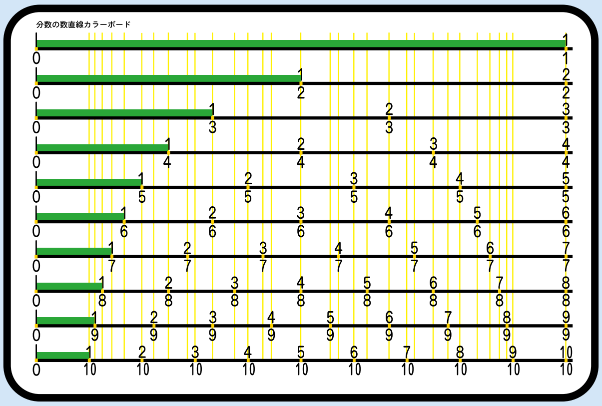
分数の意味や表し方

分数の数直線カラーボード

J03-3088　¥16,000（税抜）

●分数の分母や分子を比較させ、大きさを実感できます。
●暗線との交点で共通の目盛りを発見し、等しい分数を見つけられます。
●マーカーで書き込み、同じ分数のたし算、ひき算、かけ算、わり算の計算を説明できます。ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ホワイトボードでマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦600×横900mm
◎材質：スチール、ベニヤ、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号

3・4年

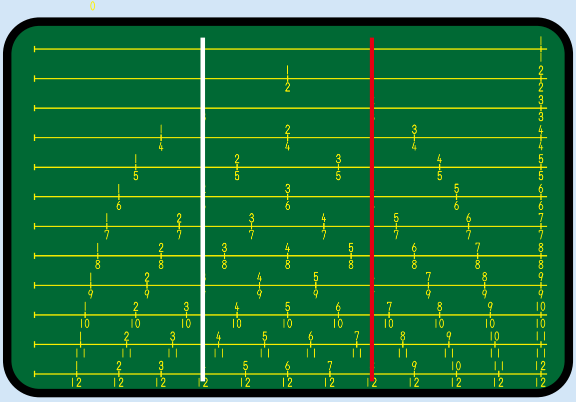


分数の数直線黒板

J03-3244　¥13,000（税抜）

●分数の分母や分子を比較させ、大きさを実感できます。
●マグネット付き赤白バーをボードに貼り、線の交点で共通の目盛りを発見し、等しい分数を見つけられます。
●チョークで書き込み、同じ分数のたし算、ひき算、かけ算、わり算の計算を説明できます。ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●チョークで書き消しができます。
◎寸法：縦600×横900mm
◎材質：スチール、ベニヤ、ウレタン、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：赤・白バー　各１本（550mm×６mm）
◎実用新案登録　第3124557号

3・4年



数直線マグネット小

J03-3157　¥7,000（税抜）

●１cm目盛り青、５cm目盛り緑、10cm目盛り灰色と、見やすいように色分けしてあります。
●厚さ0.5mmで80g とかるく、巻いて収納ができ、持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：数直線マグネット帯（１等分目盛り）
　＝縦50×横1200×厚さ0.5mm
　数直線マグネット帯（100等分目盛り）
　＝縦50×横1200×厚さ0.5mm
◎重さ：１枚＝80g、１組＝320g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

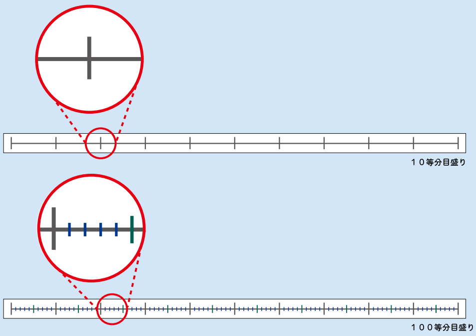
数直線マグネット大

J03-3158　¥8,400（税抜）

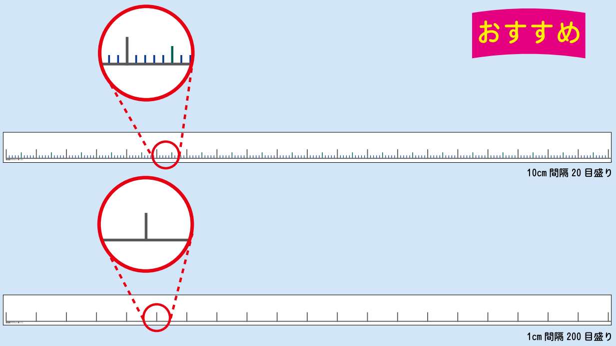
●１cm目盛り青、５cm目盛り緑、10cm目盛り灰色と、見やすいように色分けしてあります。
●厚さ0.5mmで220g とかるく、巻いて収納でき、持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
●ホワイトボード専用マーカーで書き消しができます。
◎寸法：数直線マグネット帯（10cm間隔20目盛り）
　＝縦100×横2020×厚さ0.5mm
　数直線マグネット帯（1cm間隔200目盛り）
　＝縦100×横2020×厚さ0.5mm
◎重さ：１枚＝220g、１組＝440g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

1～6年　算数的活動　おすすめ

J03-3157

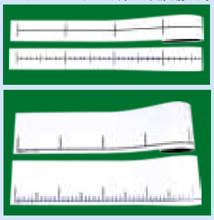


J03-3158



スチール黒板にピタッと貼付く！

マグネットシートなので、丸めて収納可能です。



分数の意味や表し方

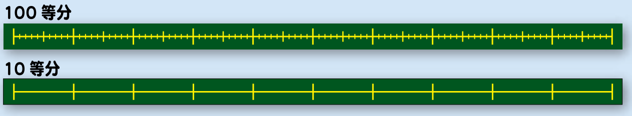
数直線マグネットシート黒板

J03-3329　¥7,000（税抜）

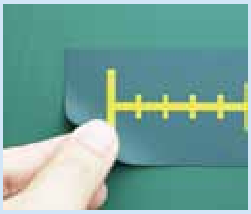
●10等分、100等分の数直線マグネットシート黒板です。
●石膏カルシウム製のチョークでお書き下さい。
（必ずやわらかい石膏カルシウム製をご使用下さい。）
●10等分・100等分の数直線が各２枚計４枚の１セットです。
●裏面全面マグネットなので、教室のスチール黒板に貼付けてご使用下さい。
◎寸法：縦50×横1200×厚さ0.5㎜　◎重さ：350g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

NEW　1～6年　算数的活動　おすすめ

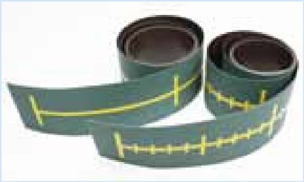
100 等分
10 等分



裏面全面マグネット



丸めて収納できます。

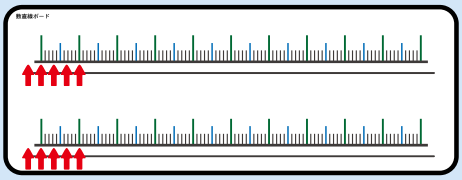


数直線ボード

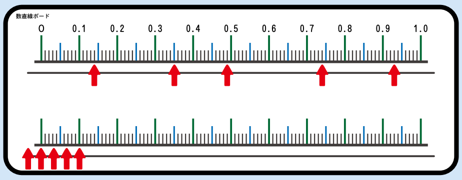
J03-3286　¥20,000（税抜）

●可動式の数直線ボードです。赤い矢印が横方向にスライドします。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。ボード裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横1200×厚さ板厚３（最大８）㎜
◎重さ：1.56kg
◎材質：アルミ複合板、磁石、MDF、ウレタン、ポリプロピレン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

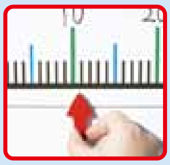
2～6年　算数的活動　可動式　おすすめ



使用例



矢印が横方向にスライド



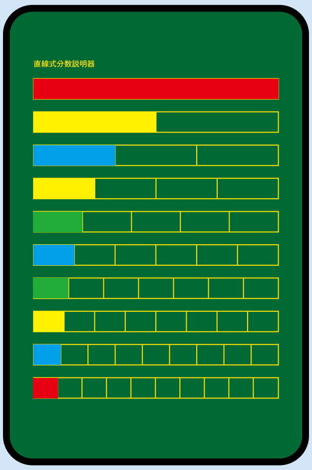
書き消し可

直線式分数説明器

J03-3243　¥18,000（税抜）

●単位分数の大きさの違いや、いくつ分で１になるか分かります。
●簡単な分数の加法や減法の意味について学習できます。
●カードをボードに貼り付けて表示できます。
●かるくて安全な EVA を長方形に切り抜いたカードです。
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜
　１のカード＝縦40×横480×厚さ５㎜
◎重さ：３kg（板）
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、EVA、樹脂磁石
◎付属品：ケース
◎内容：１～1/10まで10種４色　55枚

3～5年　算数的活動

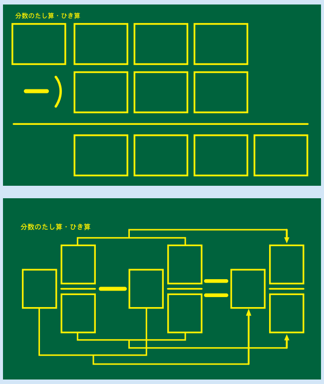


分数のたし算･ひき算マグネットシート

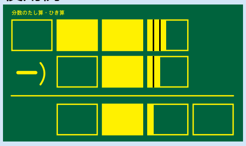
J03-3096　¥27,000（税抜）

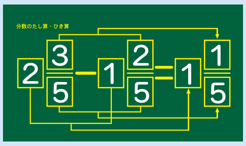
●分数のたし算・ひき算を、たての式を使い、計算の過程をマグネットカードを貼り替えながら指導します。よこの式では、計算の手法を教えます。
◎寸法：縦450×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：本体＝1.6kg　カード＝1.12kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

3～6年　算数的活動



使用例





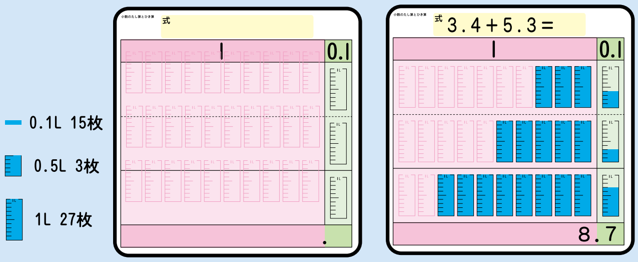
小数の仕組みとその計算

小数のたし算とひき算カラーボード

J03-3100 ¥30,000（税抜）

●小数のたし算とひき算の計算のしかたを分かりやすく理解させ、教えることができます。くり上がり、くり下がりの計算説明ができます。式をマーカーで書き込み、たす数とたされる数のビーカーマグネットカードを１と0.1の位にそれぞれの数だけ貼り、答えを下の段に貼ります。
●答えのマグネットを数え、その下にマーカーで書きます。
●ボードは裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
●板面ホワイトボード仕様なので､マーカーで書き消しができます。
◎内容：小数のたし算とひき算カラーボード＝１枚、
　　　１リットルマグネットカード＝縦160×横67㎜（27枚）
　　　0.5リットルマグネットカード＝縦80×横67㎜（３枚）
　　　0.1リットルマグネットカード＝縦16×横67㎜（15枚）
◎寸法：縦900×横900㎜　◎重さ：4.2kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ウレタン、樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号

5・6年　算数的活動

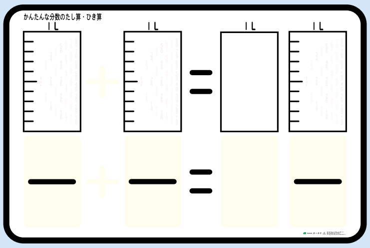


かんたんな分数のたし算・ひき算

J03-3313 ¥25,000（税抜）

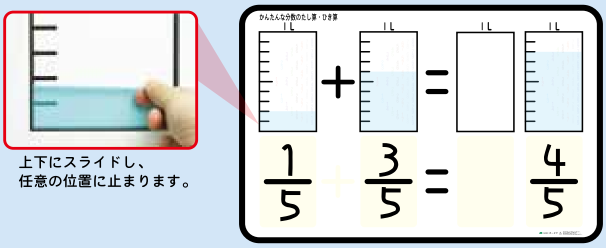
●水色のカーソルを上げるだけで、１ℓに対する分数の大きさを表示できます。たとえば、1/5+3/5＝4/5？　左側の水色のカーソルを薄く印刷された1/5の分数まで上げます、次にまん中にたす数の3/5を表示します。下にマーカーで計算式を書き込み、計算し上の答えのカーソルを4/5に合わせます。このように量的な大きさで表示できます。
●マーカーで書き消しができます。
●ボードを教室の黒板に貼付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横910×厚さ９㎜
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、ペット樹脂、
　　　樹脂磁石、ウレタン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個

3〜5年　算数的活動　可動式　おすすめ



裏面磁石付き

使用例

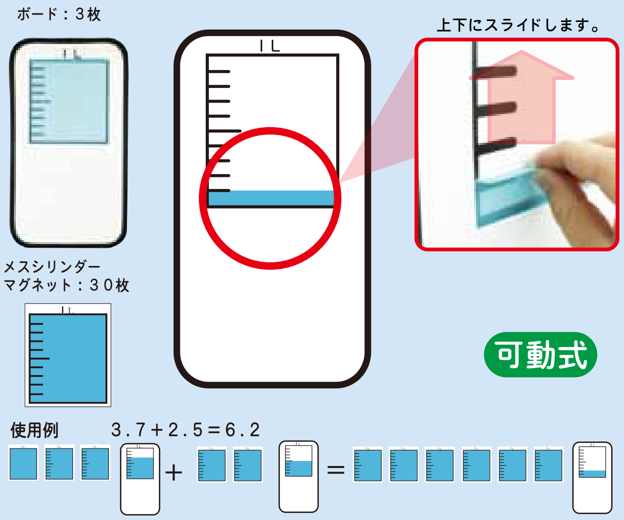


小数・分数のしくみと計算

J03-3098 ¥29,000（税抜）

●整数や小数・分数のしくみを説明します。
●小数・分数や整数のたし算、ひき算を教えます。
●水色のカーソルを引き上げ、小数・分数を表示します。
●ボードにマーカーで数字の書き消しができます。
●裏面マグネット付きなのでスチール黒板に貼って使用できます。
◎寸法：ボード（３枚）＝縦450×横250×厚さ８㎜
　　　メスシリンダーマグネット（30枚）＝
　　　　　　　　　　　　縦190×横170×厚さ0.5㎜
◎材質：ポリプロピレン、ゴム、ノンハロゲン樹脂磁石

3〜5年　算数的活動　可動式

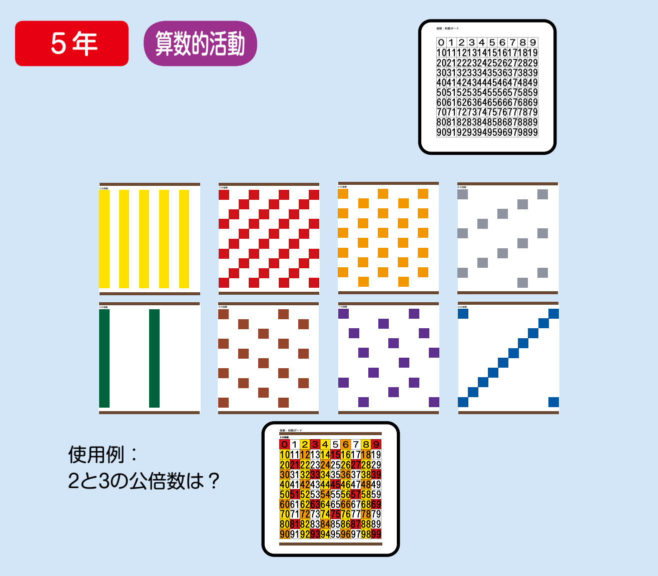


倍数・約数

倍数・約数ボード

J03-3123　¥24,762（税抜）

●ボードに倍数シートを貼り、倍数と公倍数、約数と公約数を一目でわかりやすく教えることができます。
●ボードに２の倍数シートを貼ると、数字のマスが黄色に透けて見えます。
●２の倍数が確認できます。２（黄）と３（赤）の倍数シートを貼ると、６、12、18・・・の公倍数がオレンジ色になり確認できます。また、最小公倍数も分かります。
●マーカーで12に○を書き、２の倍数シートを貼ります。12は２の倍数であり、２は12の約数であることが分かります。このように３、４、６、12のシートを貼って確認します。１、２、３、４、６、12を12の約数といいます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ８㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ペット樹脂、磁石
◎付属品：倍数シート（２、３、４、５、６、７、８、９各１枚、合計８枚）黒ペン、ラーフル各１個
◎実用新案登録　第3124557号



倍数と約数マグネットシート白板

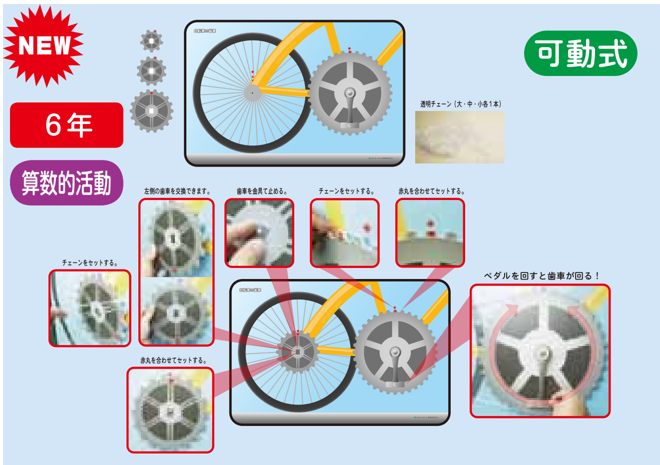
J03-3125　¥23,000（税抜）

●ピンクの空白に数字を書き込み、水色に倍数、または約数を書き、倍数や約数の数字に○をつけます。○をつけた数字で公倍数や最小公倍数、または約数や最大公約数がわかります。たとえば、２・３・４の倍数に黒○をし、公倍数を赤ペンで○をし、最小公倍数を見つけます。
◎寸法：縦500×横1800×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.1kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

自転車の歯車

J03-3325　¥23,000（税抜）

●自転車の歯車を使って、倍数・公倍数の学習や反比例の学習に使用します。
●左側の歯車は付属の３種類の歯車を交換できるようになっています。交換できる歯車の歯数は９・12・18の３種類です。例えば、歯数が９の歯車をセットし１回転で９、２回転で18というように倍数を学習し、他の歯車に付替え同じように統計を取り、公倍数を学習します。また、右側に歯数が36の歯車が付いているので、右側の歯車を１回転させると左側の歯車は何回転するか？歯数が違う歯車で回すとどうか？反比例の学習に使用します。
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大35㎜　◎重さ：２kg
◎材質：アルミ複合板、塩ビ、ゴム、ペット樹脂、磁石
◎付属品：歯車３種（歯数９・12・18）、チェーン３種

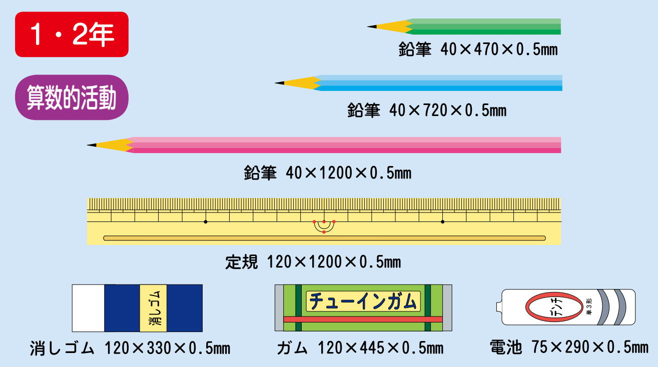


量の大きさの比較

カラーマグネット定規セット

J03-3166　¥12,381（税抜）

●鉛筆や消しゴムなどを教室のスチール黒板に貼り、マグネット定規を合わせて貼り、目盛りの読み方を教えます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎紙管ケース入り



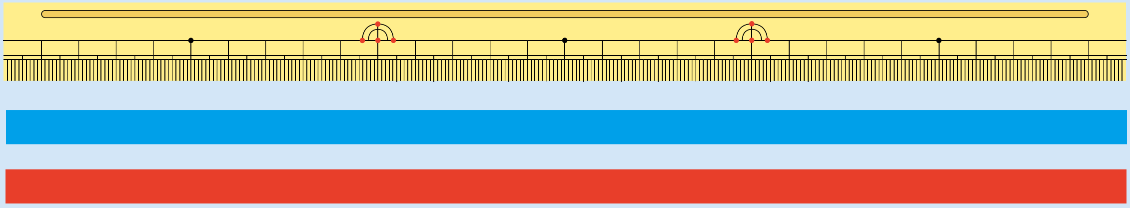
量の大きさの比較

長さのたんいマグネットシート

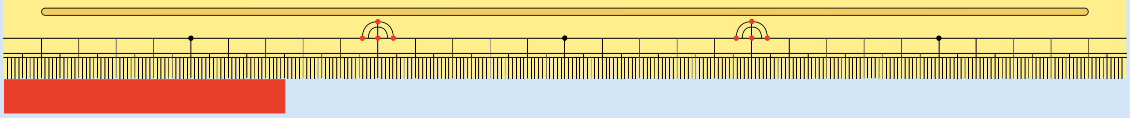
J03-3136 ¥14,000（税抜）

●30㎝定規を10倍に拡大、３ｍにしました。　●１㎜と１㎝の関係、１㎝と10㎝の関係を教えます。
●物さしの使い方、計り方を教えます。
◎寸法：縦200×横3000×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.06㎏　◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：赤・青マグネットテープ（30㎜×３ｍ×0.5㎜）各１本、紙管ケース

1・2年
算数的活動
おすすめ



使用例
長さは何cm何mmでしょう

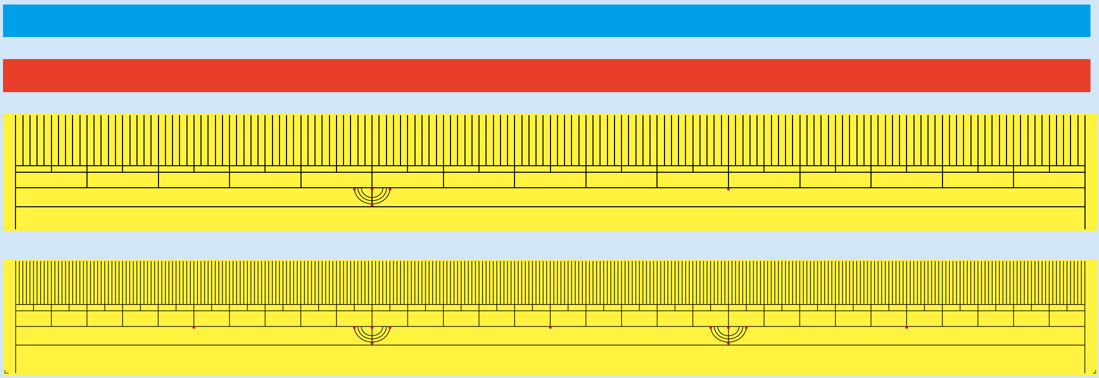


５倍10倍カラーマグネット定規

J03-3207 ¥13,000（税抜）

●10㎝を５倍の50㎝に、10㎝を10倍の100㎝に拡大しました。　●１㎜と１㎝の関係、１㎝と10㎝の関係を教えます。
●物さしの使い方、計り方を教えます。
◎内容：５倍定規、10倍定規、赤、青マグテープ　各１枚
◎寸法：定規＝縦160×横1580×厚さ0.5㎜　マグテープ＝30×1500㎜　◎重さ：１枚615g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

1・2年
算数的活動



カラーマグネットテープ（３本組）

J03-3146 ¥8,095（税抜）

●加法と減法の相互関係や長さくらべなど、使い方はアイデアしだいでいろいろあります。
●教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎赤・黄色・水色各１本　◎寸法：50㎜×５ｍ×0.8㎜　◎材質：塩ビフィルム＋樹脂磁石

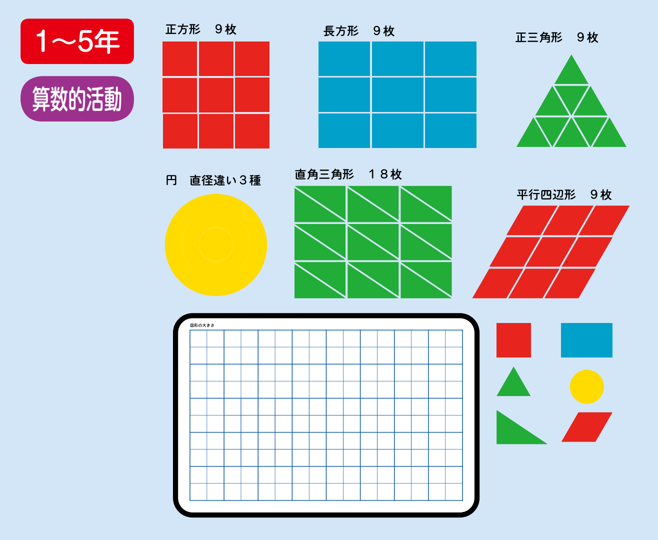
1～3年
算数的活動

量の大きさの比較

図形の大きさ

J03-3242　¥25,000（税抜）

●四角形、三角形、円について学習します。
●箱の形の展開図や平面を敷き詰める活動に使用します。
●いろいろな形にしてボードに貼り付け、面積を求めます。
●一辺が２倍、３倍になると、面積はどのようになるか、実際にカードをボードに貼り、計算して検証します。
●一辺が10㎝の大きなカードです。
●カードをボードに貼り付けて表示できます。
●かるくて安全な EVA を図形に切り抜いたカードです。
●ボードはマーカーで書き消しができます。
◎内容：正方形９枚、長方形９枚、正三角形９枚、直角三角形18枚、平行四辺形９枚、円３枚
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜　基本10㎝×５㎜
◎重さ：３kg（板）　◎付属品：ケース
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、EVA、樹脂磁石



カラーおはじき（角・中）

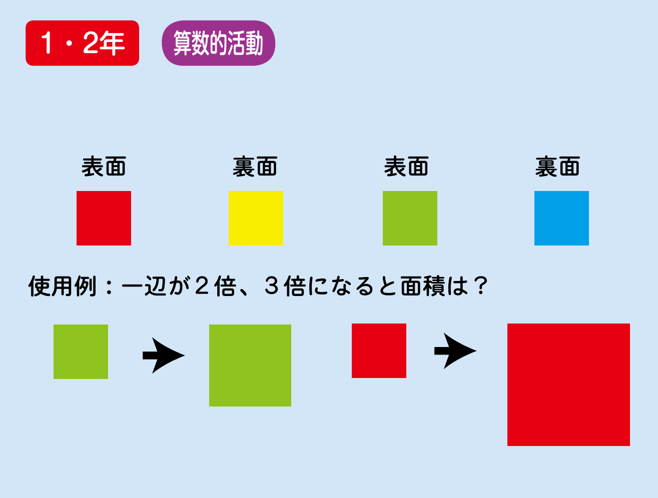
J03-3213　¥20,000（税抜）

●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を円型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：赤と黄色　50枚　青と緑色　50枚　合計100枚
◎寸法：縦45×横45×厚さ10㎜　◎重さ：１セット　495g
◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎付属品：ケース

カラーおはじき（角・大）

J03-3211　¥15,000（税抜）

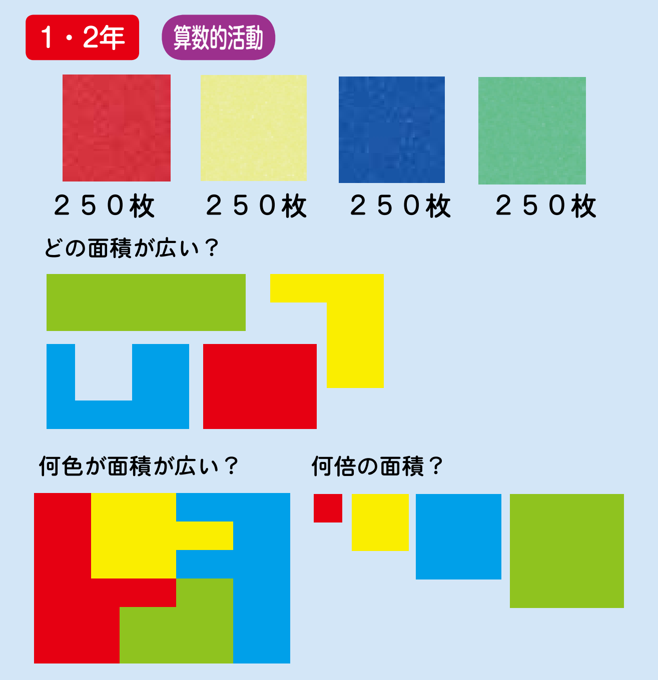
●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を角型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：赤と黄色　20枚　青と緑色　20枚　合計40枚
◎寸法：縦100×横100×厚さ10㎜
◎重さ：800g
◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎付属品：ケース



カラーおはじき（角型・個人用）

J03-3236　¥21,000（税抜）

●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●かるくて安全な EVA を正方形に切り抜いたカードです。
◎内容：赤250枚　黄色250枚　緑250枚　青250枚
◎寸法：縦30×横30×厚さ５㎜
◎重さ：１セット　430g
◎材質：EVA
◎付属品：ケース



長さの単位と測定（定規）

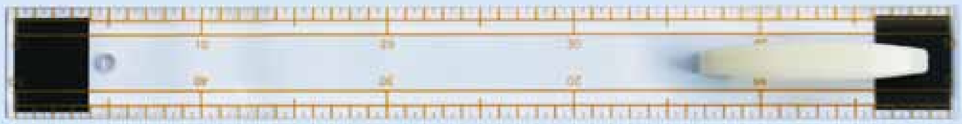
ハーフ直線定規

J21-0001　**¥3,800**（税抜）

（磁石付透明アクリル50㎝偏しん取っ手付き直線定規）
NEP-50K2　実用新案　2005-7019

●従来の１ｍ定規では直線を描く場合、定規の重量により思い通りに描けなかった点が、長さを短くすることによって女性や児童でも楽に描けます。また、取っ手を中心よりずらすことによって、手をクロスせず描くことも可能になりました。
●短く、軽い。取っ手が端に付いている。裏面ゴム磁石付きです。
◎寸法：長さ500㎜　◎重さ：190g　◎材質：アクリル製

1～6年

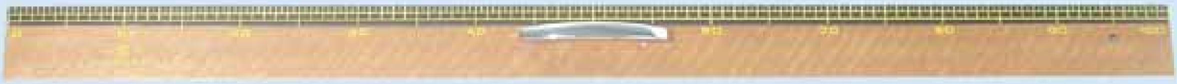


磁石式１ｍ直定規（木製）

J04-0010　**¥4,000**（税抜）

●磁石は裏面に埋め込まれていて平滑です。
●目盛り入り、取っ手付き
◎寸法：幅60㎜×厚さ10㎜
◎材質：木製

1～6年

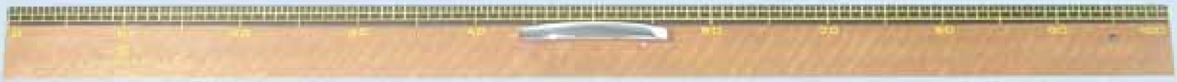


１ｍ直定規（木製）

J04-0011　**¥3,500**（税抜）

●目盛入り、取っ手付き
◎寸法：幅60㎜×厚さ10㎜
◎材質：木製

1～6年

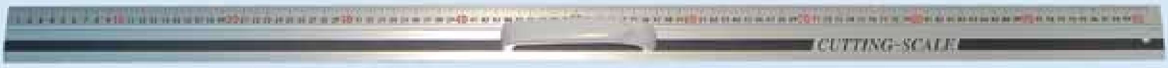


１ｍ直定規（アルミ製）

J04-0012　**¥5,400**（税抜）

●目盛入り、取っ手付き、裏面ゴムマグネット付き
◎寸法：幅50㎜×厚さ５㎜　◎重さ：450g
◎材質：アルミ製

1～6年



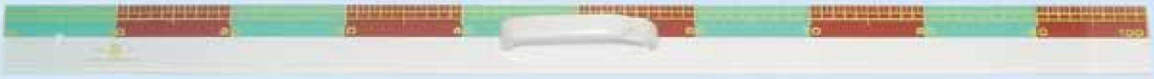
１ｍ透明直定規（10㎝色別式）

J04-0015　**¥5,100**（税抜）

★磁石付　J04-0015A　￥5,600（税抜）

●目盛入り（10㎝ごとに色分け）取っ手付き
◎寸法：幅60㎜×厚さ５㎜
◎材質：アクリル製

1～6年



１ｍ透明直定規（アクリル製）

J04-0016　**¥5,100**（税抜）

★磁石付　J04-0016A　￥5,600（税抜）

●目盛入り、取っ手付き
◎寸法：幅60㎜×厚さ５㎜
◎材質：アクリル製

1～6年

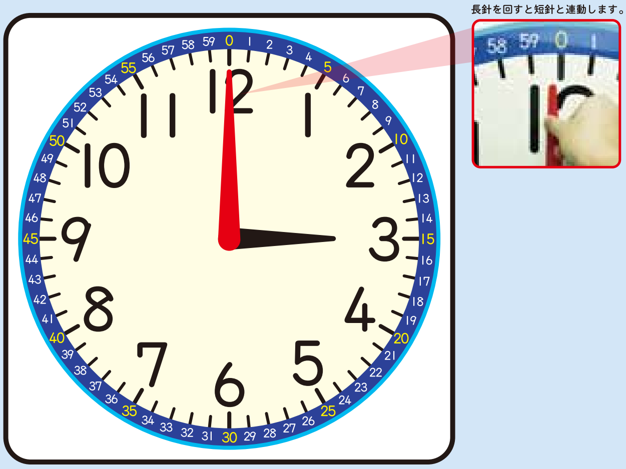
時間と単位

かるい連動式大型時計模型ボード

J03-3314　¥23,000（税抜）

●910×900㎜の大型時計です。
●初期の時計学習にご使用下さい。これまでになかった大きいサイズで見やすく、長針と短針が連動式なので使い易い。ボード裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼付けてご使用下さい。初期の時計学習にご使用ください。見やすく、長針と短針が連動式なので使いやすい。ボード裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：2.2kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、ポリプロピレン、磁石、ウレタン

NEW　1〜3年　算数的活動　可動式

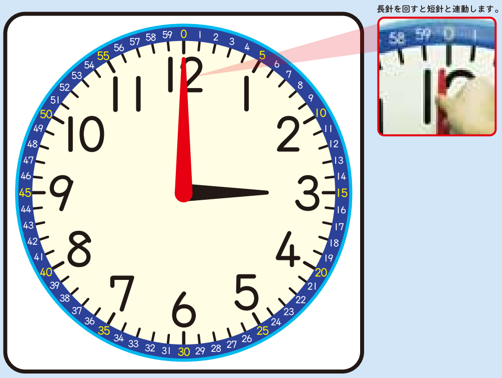


かるい連動式時計模型ボード

J03-3315　¥18,000（税抜）

●600×600㎜の連動式時計模型です。
●初期の時計学習にご使用ください。見やすく、長針と短針が連動式なので使いやすい。ボード裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦600×横600×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、ポリプロピレン、磁石、ウレタン

NEW　1〜3年　算数的活動　可動式



時計模型（個人用）20枚組

J03-3316　¥15,000（税抜）

●初期の時計学習にご使用下さい。
●初期の時計学習に使用できるよう文字盤に分の表示が印刷されています。（５分間隔で黄色）「かるい連動式大型時計模型ボード」と同じ文字盤なので併用して使用すればさらに学習しやすくなります。20枚組なので、１人１個もしくは２人で１個使用できます。
※長針と短針は連動しません。
◎寸法：150㎜×150m×1.5㎜　◎材質：ペット樹脂、磁石　◎重さ：１セット　１kg

NEW　1〜3年　算数的活動　可動式

０から５分置きに黄色印刷

１セット２０枚組なので生徒１人に１枚

スチール黒板に貼付け可能（裏面磁石付）

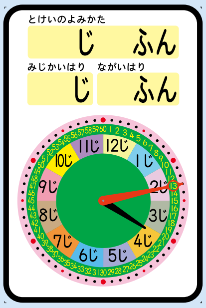
時間と単位

とけいのよみかた

J03-3248　¥16,600（税抜）

●時刻を長針、短針に分けて読みます。
●長針を動かし、先の黒い目盛りを読み、○の数字で確認して分の読み方を学習します。
●短針は赤い目盛りの間が１時間であり、その間の時間を読むことで時刻が読めることを学習します。
●このように別々に読むことで整理し、時計を読むことができます。マーカーで書き消しができます。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８mm　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、樹脂磁石、ポリプロピレン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個

1～3年　算数的活動　可動式　おすすめ

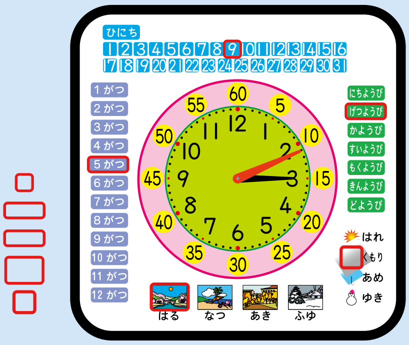


とけいをよもう！

J03-3222　¥15,000（税抜）

●月、日、曜日、季節、天候を赤枠カード貼り表示し、時刻は針を動かして読む練習をします。
●赤枠カードは裏面磁石つきで、スチール製のボードに貼り付けられます。
●ボードは裏面磁石付きで、スチール黒板に貼り付けられます。
◎内容：赤枠カード　５枚
◎寸法：縦600×横600×厚さ８mm　◎重さ：2.3kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ポリプロピレン、樹脂磁石

1～3年　算数的活動　可動式

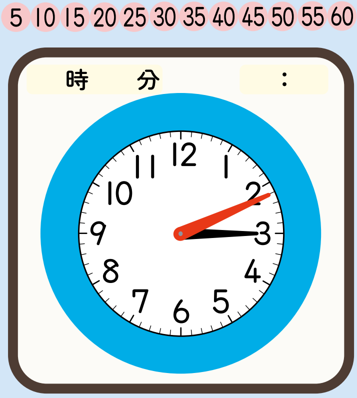


時計カラーボード

J03-3200　¥15,000（税抜）

●長針・短針をもつ時計を見て、時刻の時、分を指導します。
●カラー印刷された時計の文字盤が時間を意味し、周りに分のマグネットカードを貼って、分の読み方を指導します。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●長針、短針非連動式。
◎寸法：縦600×横600×厚さ８mm　◎重さ：2.3kg
◎材質：スチール、ベニヤ、樹脂磁石、ウレタン、ゴム
◎付属品：分マグネットカード12枚、イレーサー付き黒ペン１個

1～3年　算数的活動　可動式



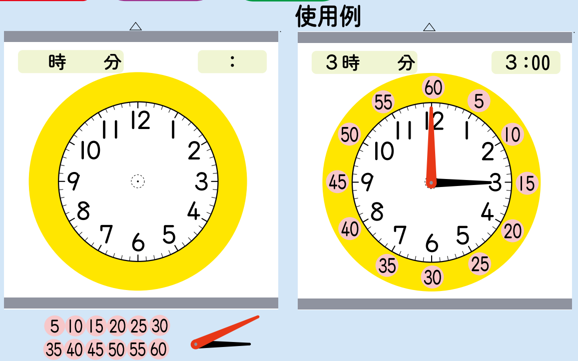
時計アイアンシート

J03-3126　¥15,000（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：時計アイアンシート＝縦600×横600×厚さ0.5mm
針＝185×25mm
分カード＝直径50×0.5mm　12枚（分カードは裏面全面マグネットで本体の時計アイアンシートに貼り表示します。）
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：磁石付き針１組（長針と短針は連動しません）
イレーサー付き黒ペン　１個

1～3年　算数的活動　可動式

使用例

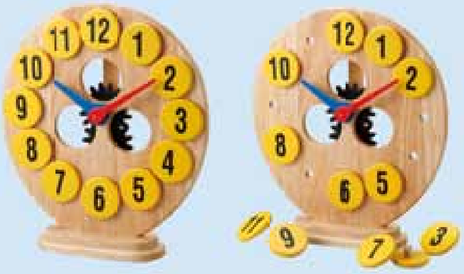


かずとじかんを学ぶアナログ時計

J12-0011　¥7,800（税抜）

●実用新案製品です。
●長針と短針は歯車で連動します。裏側には針を操作する大きいツマミが付いています。時計の数字ははめ込み式で、時間をその場で確認できます。
◎寸法：縦300×横345×厚さ100mm
◎重さ：約1kg　◎材質：木製

1～6年



時間と単位、時刻・時間の読み方

時計模型（個人用）

J03-3253　¥29,500（税抜）

●35枚組の個人用時計です。２枚を使用し時間を学習します。
●色違いなので、朝からの行動を５枚使用し分かりやすく時刻・時間に表せます。
●裏面に磁石が付いているので、スチール黒板などに貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦147㎜×横147×厚さ1.5㎜　◎重さ：50g（１枚）
◎材質：再生ペット樹脂、樹脂磁石
◎内容：ピンク、水色、緑、黄色、オレンジ色　各７枚×５色　合計35枚組　◎付属品：ケース

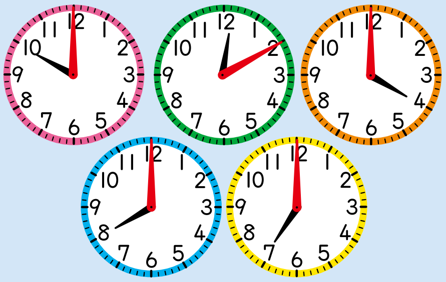
1〜3年　算数的活動　可動式

時計模型（円形５枚組）

J03-3265　¥13,000（税抜）

●裏面に磁石が付いているので、スチール黒板などに貼り付けて使用できます。
◎寸法：直径290㎜×厚さ２㎜
◎重さ：250g（１枚）
◎材質：再生ペット樹脂、樹脂磁石
◎付属品：ケース

1〜3年　算数的活動　可動式



時計模型（５枚組）

J03-3130　¥13,000（税抜）

●裏面に磁石が付いているので、スチール黒板などに貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦300×横300×厚さ1.5㎜
◎重さ：260g（１枚）
◎材質：再生ペット樹脂、樹脂磁石
◎付属品：ケース

おすすめ

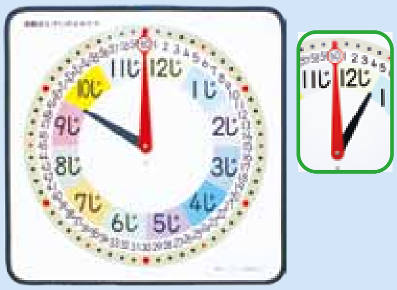
1〜3年　算数的活動　可動式

連動式とけいのよみかた

J03-3294　¥18,000（税抜）

●長針を動かすと短針が連動して動きます。
●時計の読み方の導入時に使用します。
●長針を動かすと短針が連動して動きます。分は長針の先端の円で読み、時は12等分で色分けしてある部分で読みます。このように時と分を分け、整理して読み方を学びます。
●裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ８㎜　◎重さ：1.05kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、樹脂磁石、ウレタン

1〜3年　算数的活動　可動式　おすすめ



使用例

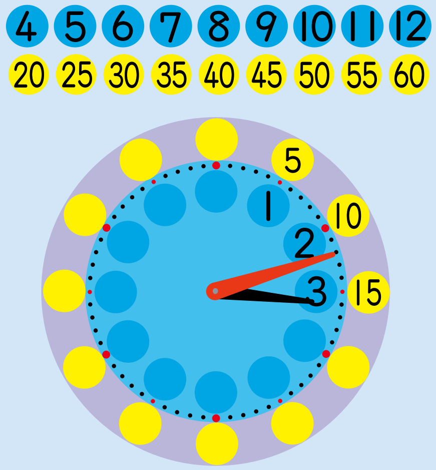
必ず長針で動かしてください。

時計の読み方（丸形）

J03-3216　¥12,500（税抜）

●時刻を長針、短針に分けて読むことができます。
●１～12のカードを水色の円に貼り午前・午後で一日が24時間であることを説明し、時間に対する目盛りを指導します。
●５～60のカードを黄色の円に貼り、１時間が60分であることを説明し、分に対する目盛りを指導します。
●最初は時、分のカードを貼って指導し、読めるようになったら外し、段階をおって教えられます。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼付けて使用できます。
◎寸法：縦430×横430×厚さ６㎜　◎重さ：1.3kg
◎材質：アイアンシート、MDF、ポリプロピレン、樹脂磁石
◎内容：時数字カード12枚、分数字カード12枚（直径５㎝）

1〜3年　算数的活動　可動式



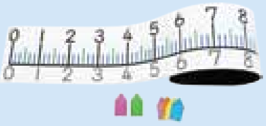
時刻と時間

カラー時計模型（６枚組）

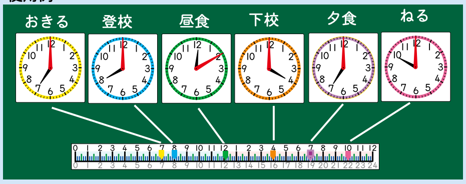
J03-3147　¥19,000（税抜）

●黒板に問題を書き、針を合わせます。また、時計針を任意の位置にして読ませます。
●朝起きてからの行動を６色の時計に合わせ、時間尺マグネットに矢印マグネットを貼り、視覚的に分かるよう時間を表します。
●カラーで印刷してあるので、時刻の違いを分かりやすく表示できます。また、６組に分かれてグループ用としても使用できます。
●カラー時計模型は裏面上下に磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて表示できます。
●時間尺マグネットは裏面全面マグネットで、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦300×横300×厚さ1.5㎜
◎重さ：１枚210g　１組＝1.5kg
◎材質：ペット樹脂、樹脂磁石、ポリプロピレン
◎付属品：時間尺マグネット＝縦100×横1200×厚さ0.5㎜　１枚　矢印マグネット（６枚）

1〜3年　算数的活動　可動式



使用例

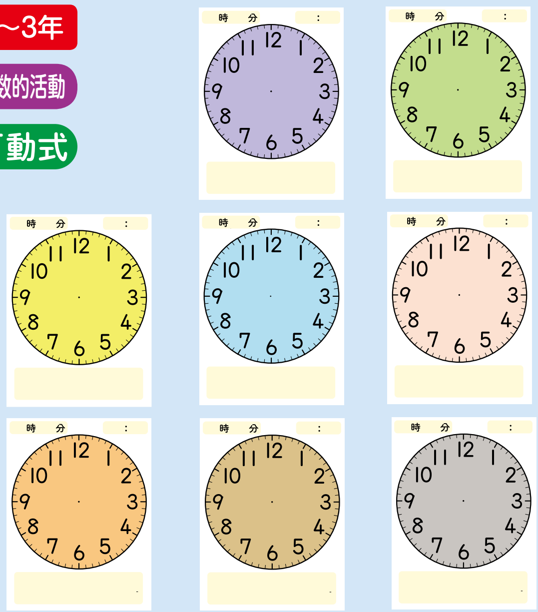


時間記入式マグネットシート

J03-3142　¥17,000（税抜）

●時刻を書き込み、長針を赤、短針を黒のホワイトボード専用のマーカーで書き込みます。また、針を書き込み、時刻を読ませます。
◎寸法：縦300×横225×厚さ0.4㎜
◎重さ：55g（１枚）
◎材質：ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：赤・黒ペン・ラーフル各１個

1〜3年　算数的活動　可動式

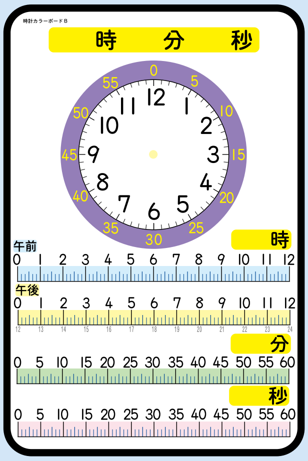


時刻説明カラーボードＣ

J03-3150　¥17,143（税抜）

●時計がカラー印刷され、長針・短針・秒針をそれぞれの時刻を表示し、その時刻の読み方を整理して教えられます。
　時刻の違いを時間尺上に記し、時間を視覚的に理解させます。
●スチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトマーカーで書き消しができます。
●板の裏面上下に磁石付きなので黒板に貼り付けて使用できます。　●針は磁石付きで、板面に貼り表示できます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３kg（１枚）　◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、PP、樹脂磁石
◎付属品：短針・長針・秒針・組針　４種　矢印マグネット６枚　イレーサー付き黒ペン　１個

1〜3年　算数的活動　可動式

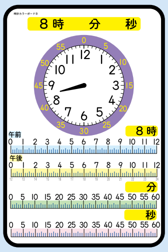


短針・長針・秒針・組針

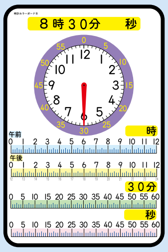
裏側磁石付き

使用例

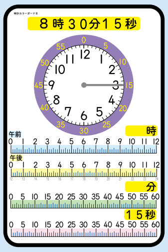
①短針を板に貼付け時を読みます。



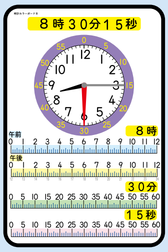
②長針を板に貼付け分の読み方を教えます。



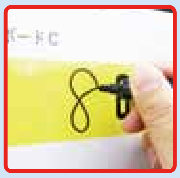
③秒針を板に貼付け秒を読みます。



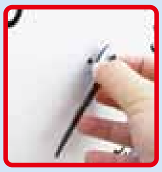
④時・分・秒の読み方を別々に考え、最後に組み立てます。



専用マーカーで書き消し可



時計の中心に貼付ける



ボード裏面磁石付き

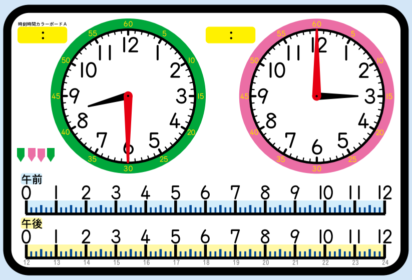
時間の単位

時刻・時間説明カラーボードＡ

J03-3148　¥17,000（税抜）

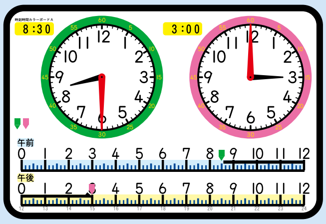
●時間の単位の日、時、分を指導します。
●２つの時計がカラー印刷され、それぞれの時刻を表示し、その時刻の違いを時間尺上に記し、時間を視覚的に理解できます。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、磁石、ウレタン、PP
◎付属品：矢印マグネット＝２種各２枚　合計４枚、イレーサー付き黒ペン　１個

1～3年　算数的活動　可動式



使用例
学校に８時３０分に登校し、
3時に下校しました。
何時間学校にいましたか？

緑の矢印マグネットを登校時の時間尺線上に貼ります。
次にピンクの矢印マグネットを下校時の時間尺線上に貼ります。
その間をマーカーで線を書きます。
その線が学校にいた時間になります。



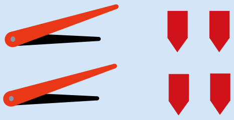
時刻・時間説明マグネットシート

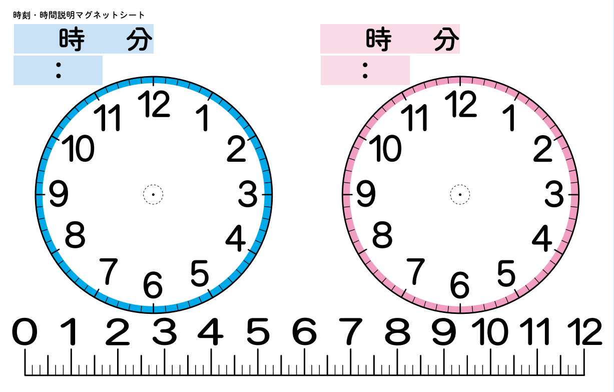
J03-3127　¥15,000（税抜）

●左右の時計で元の時と経過の時を矢印で文字盤に印をして下の数直線に貼り替え、時を数直線に直して、時間の計算を教えます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜　◎重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：磁石付き針　２本、矢印マグネット　４枚（長針と短針は連動しません）、紙管ケース

1～3年　算数的活動　可動式　おすすめ

付属品：針



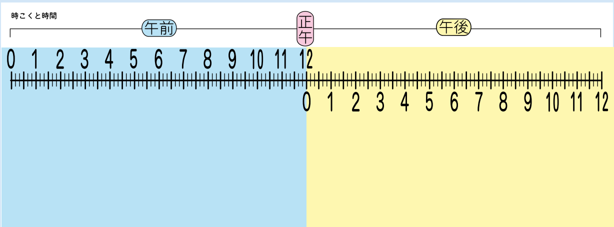


時刻と時間カラーマグネットシートＡ

J03-3128　¥17,000（税抜）

●表面ホワイトボード専用フィルム貼りなので、いつまでもきれいに書き消しができます。ホワイトボード専用のマーカーでお書きください。
●裏面全面マグネットの白板です。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦500×横1200×厚さ0.5㎜
◎重さ：0.75kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～3年　算数的活動



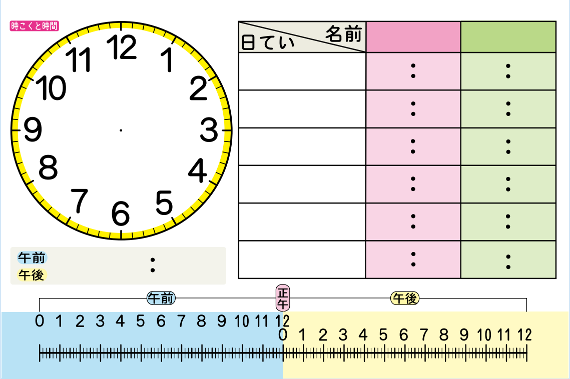
時刻と時間カラーマグネットシートＢ

J03-3129　¥15,000（税抜）

●一日の日程をかきこんで発表したり、その時刻を時計に表示したりして、時刻の概念を身につけることができます。また、下部には時刻の帯があるので、始まりと終わりの時刻を示し、時間の理解を深めることができます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜
◎重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：磁石付き針１組（長針と短針は連動しません）　黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～3年　算数的活動　可動式

付属品：針



重さの単位と測定

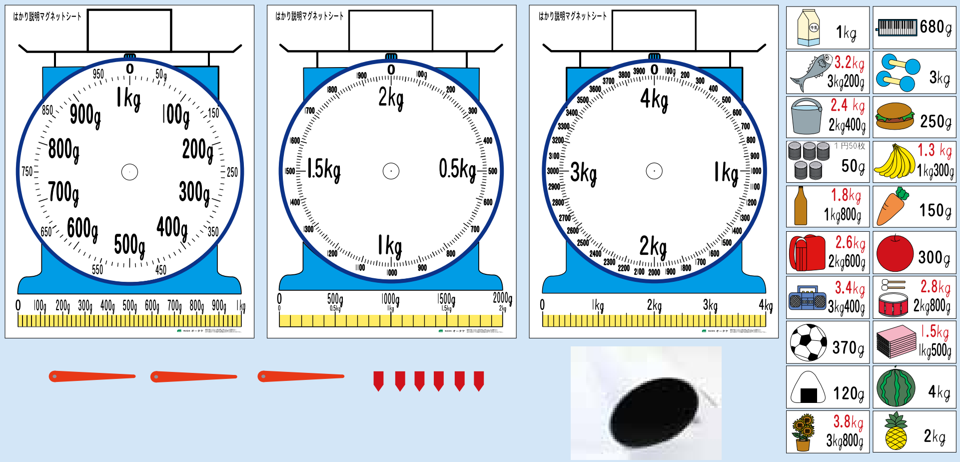
はかり説明マグネットシート

J03-3133 ¥24,000(税抜)

●kgとｇの関係や重さの単位のついた計算など、目盛りを操作させることにより身につけられます。

◎内容：はかりマグネットシート１kg、２kg、４kg　各１枚
◎寸法：縦600×横450×厚さ0.4㎜
◎重さ：215g（１枚）
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：磁石付き針３本、矢印マグネット６枚、ケース、重さイラストマグネットカード20枚

可動式
３年
算数的活動



はかり目盛り説明教具（５枚組）

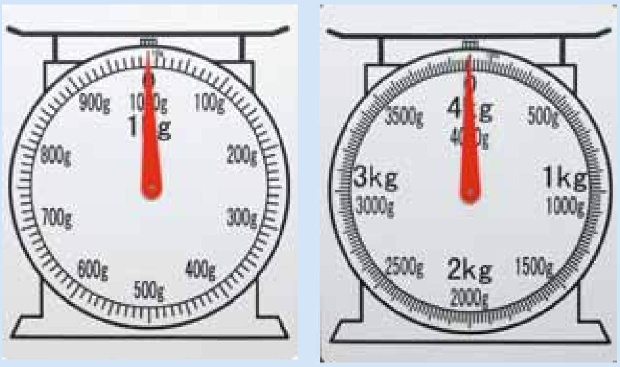
J03-3131 1kg ¥17,000(税抜)

J03-3132 4kg ¥17,000(税抜)

●kgとｇの関係や単位のついた計算など、目盛りを操作させることにより身につけられます。
●黒板に貼り付けて使用できます。
◎材質：ペット樹脂、樹脂磁石
◎寸法：縦360×横300×厚さ1.5㎜
◎重さ：250g（１枚）　◎付属品：ケース

３年
算数的活動

可動式



タニタ クッキングスケール(KA-001)

J46-8084 ¥1,500(税抜)

●色：①クリアホワイト　②クリアブルー　③クリアピンク
●最大計量：1,000ｇ　最小目盛：５ｇ
◎寸法：170×140× H160　皿寸法：φ175
◎材質：PS
◎製造国：中国

ヤマト　ハカリ（中型）折皿タイプ

J46-8082 500g(SM-500) ¥8,500(税抜)

J46-8082 1kg(SM-1) ¥7,500(税抜)

J46-8082 2kg(SM-2) ¥7,500(税抜)

J46-8082 4kg(SM-4) ¥7,500(税抜)

◎計量皿寸法：160×160
◎前面カバー：φ166
SM-500＝２g
SM-1＝５g
SM-2＝10g
SM-4＝20g

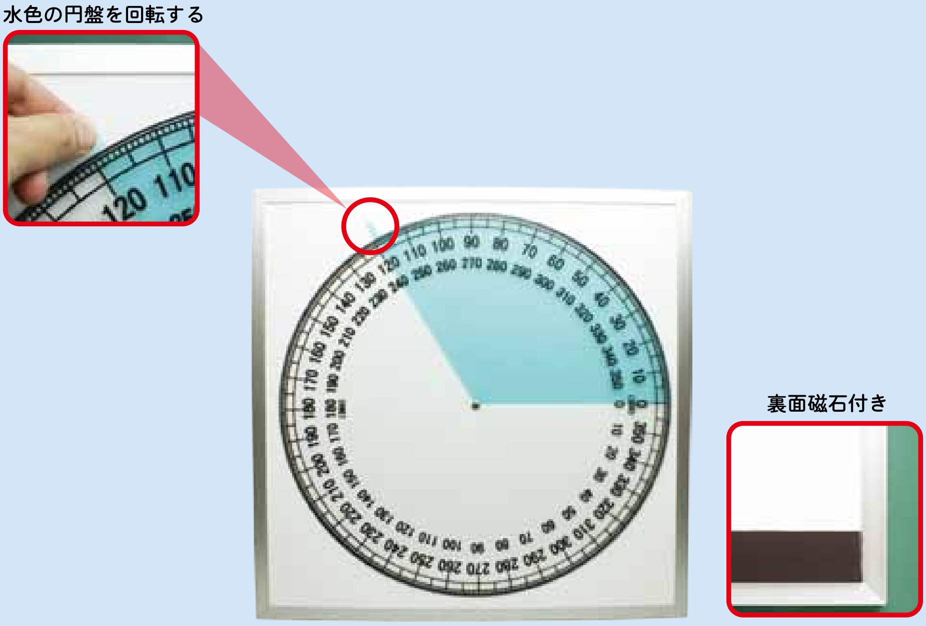
角の大きさ（分度器）

角度説明板（教師用）

J03-3117 ¥14,000（税抜）

●角度の大きさを視覚的に教えることができます。
●水色の円盤で角度の大きさを自由に変えられます。
●透明な分度器を回して、左回り、右回りの角度を読めます。
●裏面マグネット付きなのでスチール黒板に貼って使用できます。
◎寸法：縦450×横450×厚さ10㎜
◎重さ：0.91kg
◎材質：ポリプロピレン、ポリスチレン、アルミ、ノンハロゲン樹脂磁石

3年 算数的活動 可動式

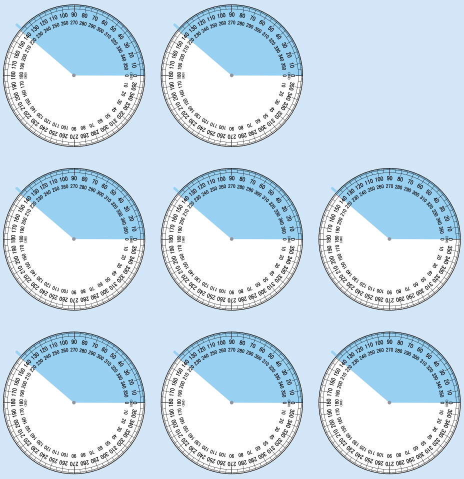


角度説明板（グループ用８枚組）

J03-3268 ¥14,500（税抜）

●角度の大きさを視覚的に教えることができます。
●水色の円盤で角度の大きさを自由に変えられます。
●透明な分度器を回して、左回り、右回りの角度を読めます。
●240Φの大きな角度説明板です。同じ絵柄の教師用の J03-3117と併用すると、効果的です。
◎寸法：縦240×横240×厚さ３㎜
◎材質：ポリプロピレン、ペット樹脂、アルミハトメ
◎内容：８枚１組　ケース入り

3年 算数的活動 可動式

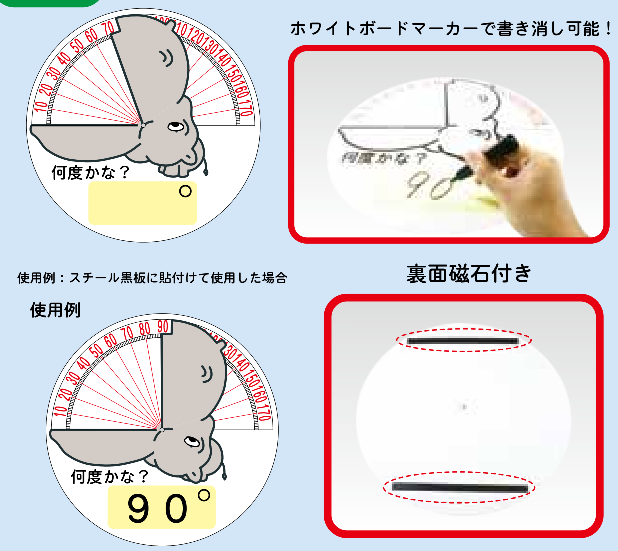


何度かな？

J03-4609 ¥6,800（税抜）

●角度の大きさを実感し、分度器の読み方を習得します。
●円盤はホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：直径430×厚さ３㎜
◎材質：ペット樹脂、ポリプロピレン、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

可動式



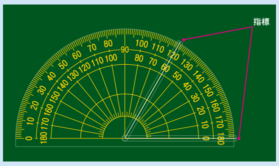
角の大きさ（分度器）

大型角度説明分度器

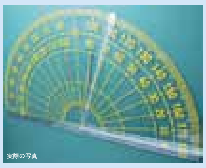
J03-3352　¥10,500（税抜）

●角の大きさを学習する際に使用する分度器です。
●大型分度器に２本の指標がついているので、回転させて角の大きさをはかります。今までになかった大きい分度器です。裏面に磁石付きなのでスチール黒板に貼り付けご使用下さい。
◎寸法：縦430×横800×厚さ最大10㎜　◎重さ：1.2kg
◎材質：ペット樹脂、磁石

NEW



※上記の画像は黒板に貼付けたイメージ画像です。
（透明な材料に黄色シルク印刷してあります。）



指標をスライドさせて角度を読む。

４年
算数的活動

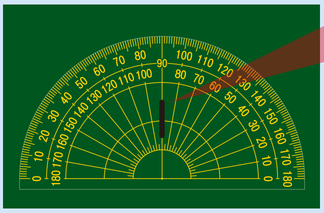
大型分度器

J03-3353　¥9,000（税抜）

●教師用の分度器としてご使用下さい。
●今までになかった大型分度器です。（幅80㎝）大きいので見やすい。裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎寸法：縦430×横800×厚さ３㎜　◎重さ：1.2kg
◎材質：ペット樹脂、磁石

NEW
４年
算数的活動

中央に取手がついています。



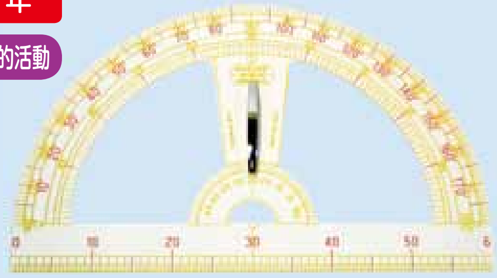
※上記の画像は黒板に貼付けたイメージ画像です。
（透明な材料に黄色シルク印刷してあります。）

透明分度器（アクリル製）

J04-0031　¥6,300（税抜）

●黒板に書かれたものが分度器を置いても見ることができます。
●精度、その他の特徴は、木製の場合とまったく同じです。
◎寸法：600×３㎜　◎材質：アクリル製
◎取っ手付き、スケール付き

４年
算数的活動

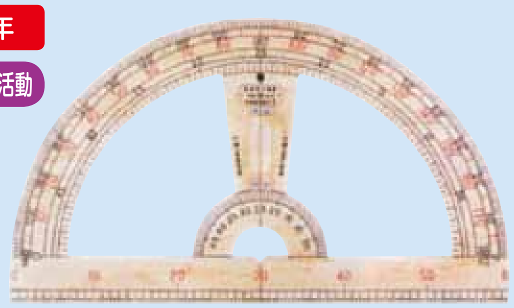


教授用分度器（木製）

J04-0032　¥4,900（税抜）

●左右両方から０～180度の目盛りがあり、読みとりに便利です。
●内側には%の目盛が付いているので、円グラフを描くにも好都合です。
◎寸法：600×６㎜　◎材質：木製
◎取っ手付き、60㎝スケール付き

４年
算数的活動

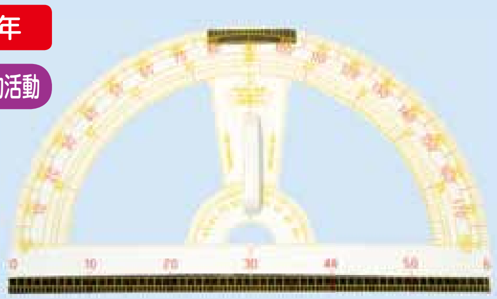


磁石付透明分度器（アクリル製）

J04-0033　¥6,800（税抜）

●蛍光塗料入り透明アクリル樹脂製。
●マグネット付きですので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：600×３㎜
◎材質：アクリル製
◎蛍光色、１㎝目盛り入りスケール付き、取っ手付き

４年
算数的活動

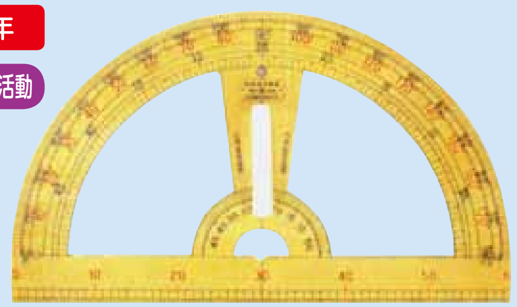


磁石付分度器（木製）

J04-0034　¥5,300（税抜）

●マグネットは裏面溝に埋め込まれているので、凹凸がありません。
◎寸法：600×６㎜
◎材質：木製
◎取っ手付き、スケール付き

４年
算数的活動



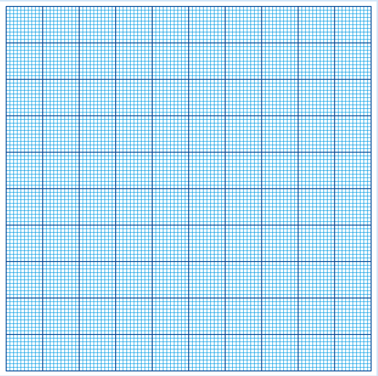
面積

1平方メートルマグネットシート

J03-3116　¥20,000（税抜）

●水色の線1マスが1平方センチメートル、青の線が10平方センチメートル、全体が1平方メートルで印刷されています。面積の違いが視覚的に実感できます。
●ホワイトボード仕様なので、マーカーで書き消しができます。
●いろいろな面積や図形が描けます。
◎寸法：縦1020×横1020㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各1個

2年
算数的活動



長い長さしらべ

J03-3135　¥15,000（税抜）

●地図マグネットシート上の任意の位置に建物カードを貼り、その距離をマーカーで書き込みます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦880×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：2.4kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：建物カード7枚＝100×120×0.5㎜
　　　　　家カード3枚＝120×65×0.5㎜（無地カード1枚）
　　　　　黒ペン・ラーフル各1個・紙管ケース

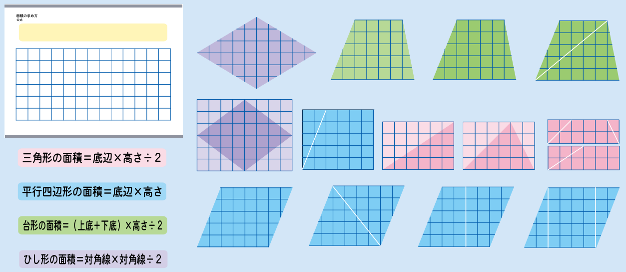
2・3年
算数的活動

面積の求め方アイアンシート

J03-3113　¥23,000（税抜）

●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●面積の求め方アイアンシートは、上下アルミバーの裏側にマグネット付きで、スチール黒板に貼って使用できます。
●ホワイトボード専用マーカーで書き消しができます。
◎寸法:縦450×横600㎜　厚さ:アルミ部分=15㎜　アイアンシート=0.5㎜
◎重さ：アイアンシート=0.49kg　マグネット=0.86kg
◎材質:軟磁性粉､アルミ､ペット樹脂フィルム､ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン1個

4～6年
算数的活動

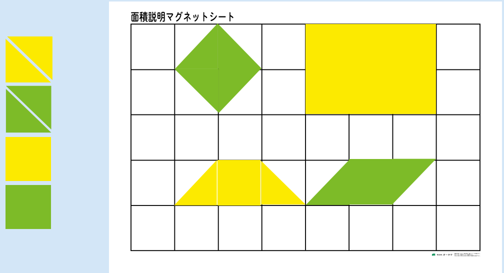


面積説明マグネットシート白板

J03-3114　¥22,000（税抜）

●黄色と緑のカードを貼り、どちらの面積が大きいか比較の問題や、シートの真ん中に黄色や緑で図形をつくり、余白の面との比較で問題ができます。マグネットシート白板なので巻いて持ち運びができ、収納場所をとりません。
●マーカーで数字を白板の方眼やカードに書き込み、面積の計算の問題が簡単にできます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜
◎重さ：シート＝480g　カード＝1250g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：四角形マグネットカード（緑・黄色）10㎝各20枚
　　　　　三角形マグネットカード（緑・黄色）各10枚
　　　　　黒ペン、ラーフル各1個

4～6年
算数的活動

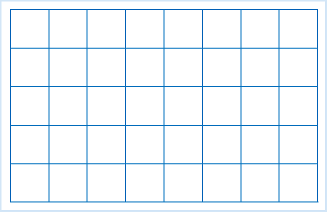


計算・図形マグネットシート白板

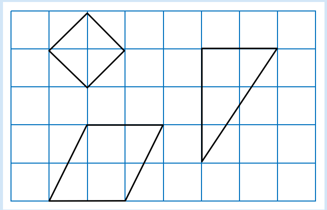
J03-3040　¥14,300（税抜）

●加減乗除をたての計算式で教えるときに、けい線入りなので、たて・よこの位置を児童にわかりやすく表示できます。
●青のけい線なので、図形をマーカーで描き込んでも区別でき、見やすく表示できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜　◎重さ：0.7kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各1個、紙管ケース

4～6年
算数的活動



使用例：
面積を求めよう！

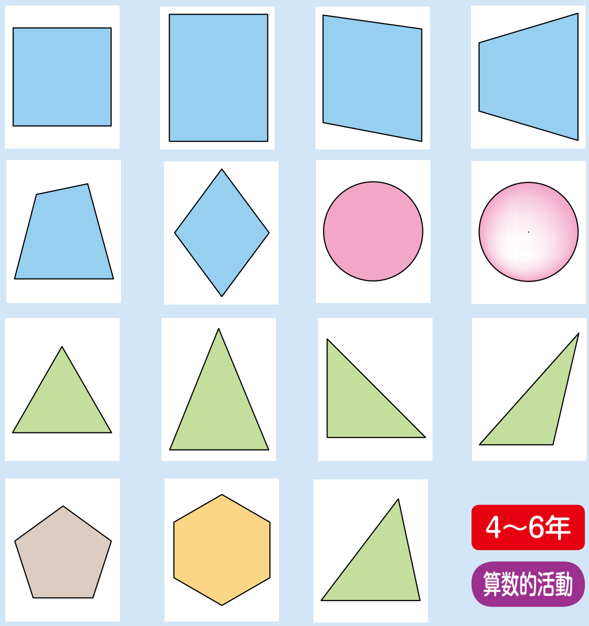


面積

4・5年図形カラーマグネットシート

J03-3103　¥39,000（税抜）

●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：正方形、長方形、平行四辺形、台形、ひし形、四角形、正五角形、正六角形、正三角形、二等辺三角形、直角二等辺三角形、不等辺三角形２種、球、円
◎寸法：縦400×横320×厚さ0.5㎜　◎重さ：2.4kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、ケース

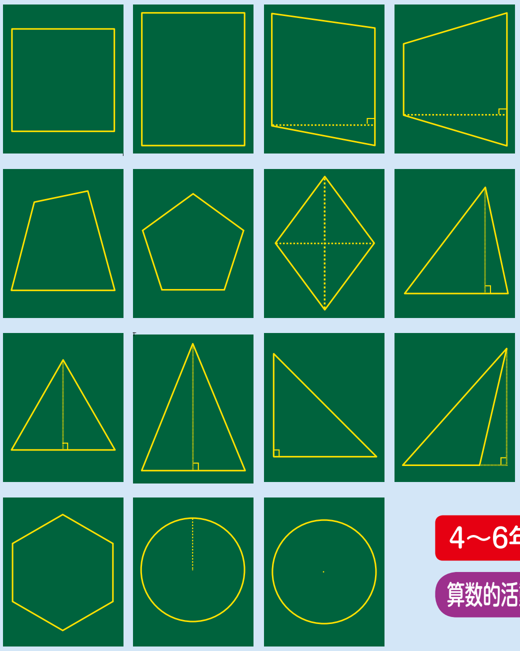


4～6年　算数的活動

4・5年図形マグネットシート黒板

J03-3105　¥32,000（税抜）

●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：正方形、長方形、平行四辺形、台形、ひし形、四角形、正五角形、正六角形、正三角形、二等辺三角形、直角二等辺三角形、不等辺三角形２種、球、円
◎寸法：縦400×横300×厚さ0.5㎜　◎重さ：2.7kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース



4～6年　算数的活動

組み合わせ式平面図形説明器

J04-0100　¥26,400（（税抜）

●組み合わせによる「平面図形」なので、「三角形」、「平行四辺形」、「台形」の形態、「高さ、辺、面積相互」の関係にいたるまで指導できます。
●平面図形：11種　32個　磁石付き　木箱入り
◎寸法：厚さ15㎜
◎材質：塩化ビニル製

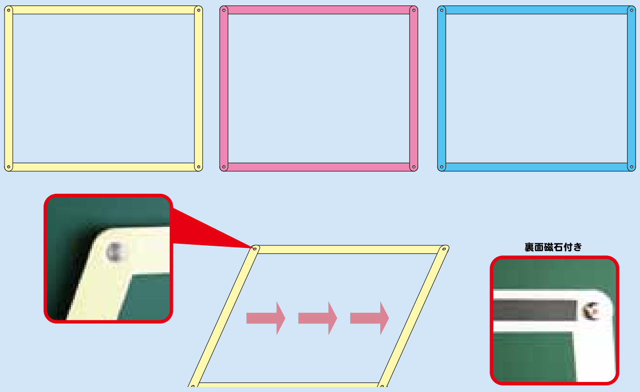
4・5年　算数的活動

平行四辺形の面積説明器

J03-3320　¥9,500（税抜）

●平行四辺形の面積を学習する際に、ご使用下さい。
●１セット３色の平行四辺形の面積説明器です。（黄・赤・青）各１個いろいろな平行四辺形を作り、比較することができます。裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼付けることができます。軽いので持ち運びにも便利。
◎内容：平行四辺形の面積説明器（黄・赤・青）各１個
◎寸法：縦400×横480×厚さ4㎜　◎重さ：１個　200g
◎材質：ペット樹脂、磁石

NEW　4年　算数的活動

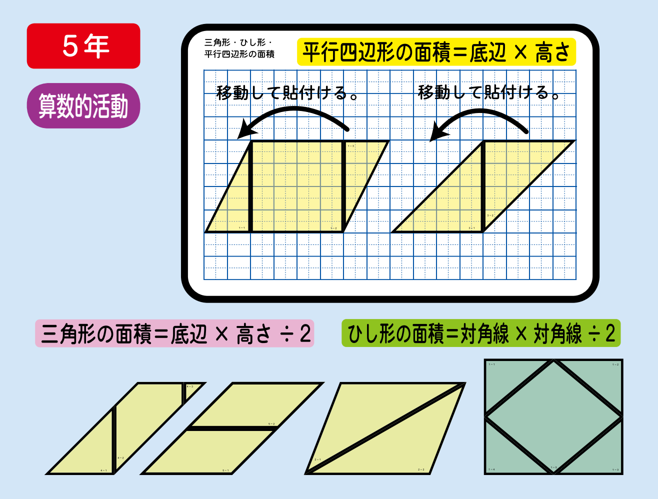


面積

三角形・ひし形・平行四辺形の面積

J03-3234　¥25,000（税抜）

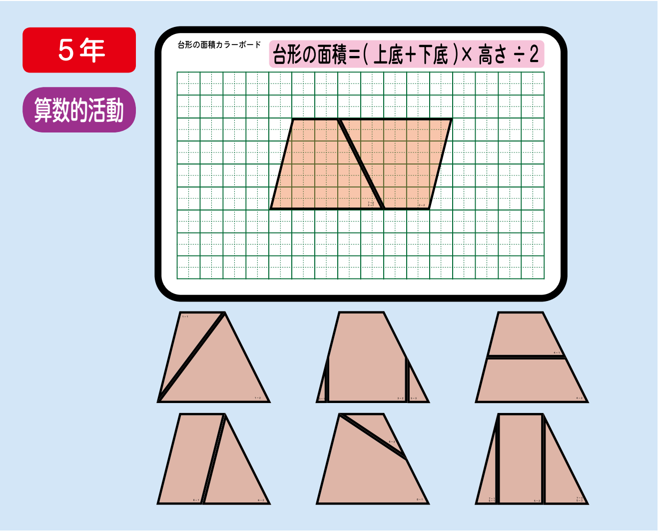
●三角形、ひし形、平行四辺形の面積の求め方をカラー透明板を使用して説明します。（カラー透明板の黒枠部分に磁石付き）
●カラー透明板の黒枠部分に磁石が付いています。
●ボードに平行四辺形を貼り付け、長方形になるようにカードを貼り付けかえ面積を求めます。また、それぞれの面積を求め、加える方法など、いろいろな方法で面積を求めます。
●裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ボードはマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜（５㎝方眼2.5㎝点線入り）
◎重さ：３kg（ボード）
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ペット樹脂、樹脂磁石
◎付属品：５種類平行四辺形カード（三角形は兼用）　ひし形１種類（縦250×横300×１㎜を５分割）　イレーサー付き黒ペン　１個



台形の面積カラーボード

J03-3235　¥25,000（税抜）

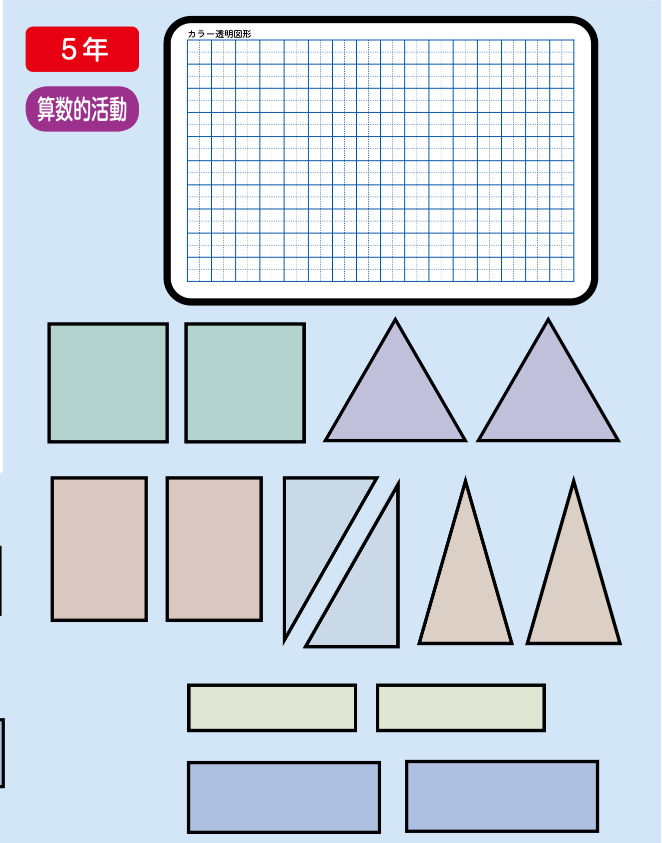
●台形の面積の求め方を８種類のカラー透明板を使用して説明します。
●カラー透明板の黒枠部分に磁石が付いています。
●ボードに合同な台形をとなりに貼り付け、平行四辺形をつくり面積を求める方法、また、台形を対角線で切り三角形二つに分け、それぞれの面積を求める方法など、いろいろな方法で面積を求めます。
●裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ボードはマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜（５㎝方眼2.5㎝点線入り）
◎重さ：３kg（ボード）
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ペット樹脂、樹脂磁石
◎付属品：７種類台形カード（１種類は兼用）　縦200×横250×厚さ１㎜　イレーサー付き黒ペン　１個

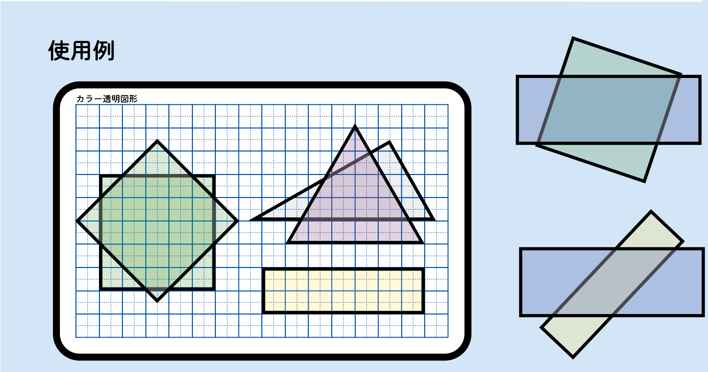


透明図形

J03-3220　¥24,000（税抜）

●透明な図形の組み合わせで、どのような図形ができるか、予測します。また、片方の図形を動かし変化の仕方を考えます。
●正方形や長方形などの相対する辺が平行な図形を重ねると、平行四辺形ができ、図形の構成や性質を発見します。
●正方形、長方形、正三角形、直角三角形の面積の求め方の説明ができます。
●図形の辺の裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●ボードにマーカーで書き消しができます。
◎内容：７種類14枚
◎寸法：ボード＝縦600×横900×厚さ８㎜
　　　　　　　　縦250×横250×厚さ１㎜（正方形）
◎重さ：３kg　◎材質：ペット樹脂、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個





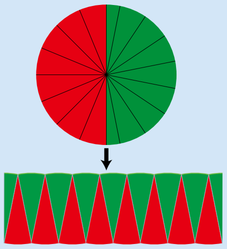
円の面積

カラー円の面積説明器

J03-3245　¥8,500（税抜）

●16等分した赤と緑（一部32等分）の円を並び替えをし、長方形に近い形を作り、円の面積を求める方法を説明します。
●かるくて安全な EVA を円の等分に切り抜いたカードです。
●裏面磁石付きでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：赤16等分８枚を円周で連結、緑16等分７枚と32等分２枚を円周で連結。
◎寸法：半径200×厚さ10㎜　◎材質：EVA　◎付属品：ケース

6年　算数的活動

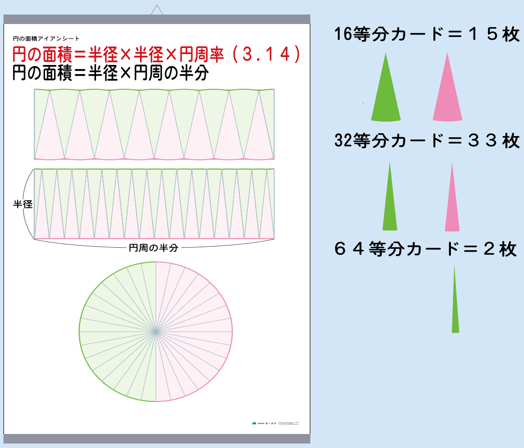


円の面積アイアンシート

J03-3115　¥21,905（税抜）

●●10度の分割円を円に貼り、次に四角の中に貼り替えます。
●円の面積は半径×円周の半分であることがわかります。
●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●上下のアルミバーの裏側に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：円マグネットカード（半径15㎝）＝16等分カード15枚、32等分カード33枚、64等分カード２枚　計51枚
◎寸法：縦900×横600㎜
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

6年　算数的活動



円の面積カラーボード

J03-3258　¥21,000（税抜）

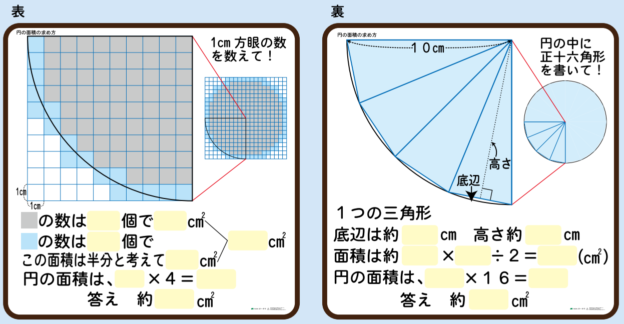
●10度の分割円を円に貼り、次に四角の中に貼り替えます。
●円の面積は半径×円周の半分であることがわかります。
●裏側に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：円マグネットカード（半径15㎝）＝16等分カード15枚、32等分カード33枚、64等分カード２枚　計51枚
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３㎏
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

円の面積の求め方

J03-3303　¥21,000（税抜）

●円の面積の求め方を小さな方眼と正十六角形を用いた方法で考えます。
●円の面積の求め方を、表面：小さな方眼と、裏面：正十六角形を用いた方法の２通りで考えます。ボードの枠が磁石製（特許第5219891号）なので両面教室の黒板に貼り付けて使用できます。表面はマーカーで書き消しできます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石、ウレタン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

6年　算数的活動

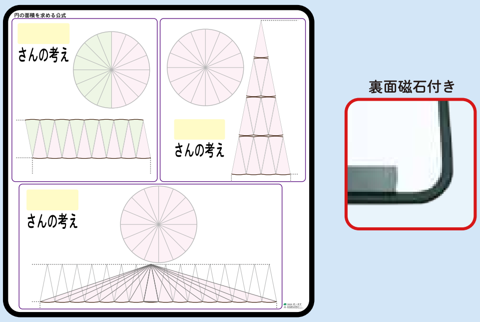


円の面積を求める公式

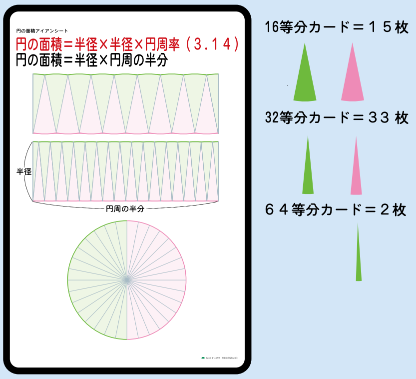
J03-3304　¥19,000（税抜）

●３種類の円の面積の求め方を考えます。
●それぞれの方法の求め方で、ボードに数字を記入して計算し、答えが同じであることを確かめます。
●表面はマーカーで書き消しできます。
●裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石、ウレタン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

6年　算数的活動



6年　算数的活動



体積・容積

1㎝立方体セット（生徒実験式）

J04-0068　¥49,500（税抜）

●5000個入りですので、個人個人で使用でき、低学年は計算器として、学年を追って面積や体積の学習など、広い範囲で活用できます。
●立方体：透明プラスチック箱１箱に100個入り
　赤25箱　黄25箱　合計5000個
◎寸法：縦250×横540×厚さ150㎜（木箱入り）

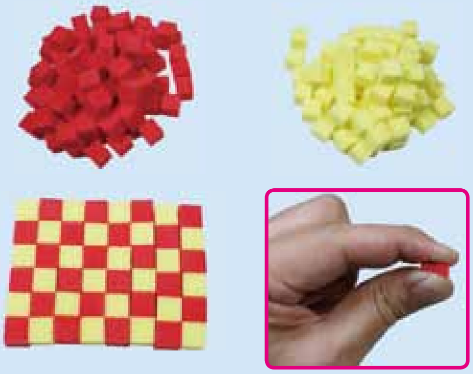
4～6年
算数的活動

1㎝立方体

J03-3241　¥9,000（税抜）

●１㎝立方体です。立体図形の構成や特長を観察し、図形の見方を理解します。
●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●かるくて安全なEVAを正方形に切り抜いた立体です。
◎内容：赤500個　黄色500個　◎材質：EVA
◎寸法：10×10×10㎜　◎重さ：100g　◎付属品：ケース

4～6年
算数的活動



やわらかく安全です。

ポリキューブ（１㎝立方体 積木セット）

J04-0057　¥1,650（税抜）

●プラスチック製の１㎝立方体を接着剤で貼り合わせ、立体の組み合わせを学ぶことができます。
◎内容：１㎝立方体　７色100個　プラスチック製
◎寸法：85×115×30㎜（プラスチックケース入り）

4～6年
算数的活動

1㎥構成器（学習説明式）

J04-0085　¥30,000（税抜）

●立方体の構成がわかり、「１㎥はどのくらいの大きさか」を視覚的にとらえることができます。
◎寸法：1000×1000×1000㎜
　方眼シート＝100×1000㎜
◎材質：プラスチック製、フレーム＝塩ビ製

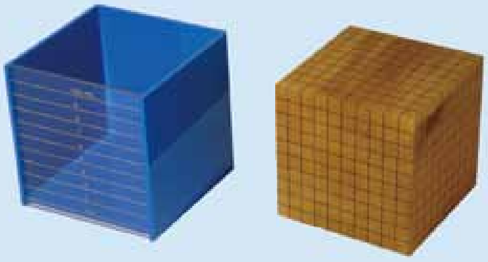
4～6年
算数的活動

体積容積原理説明教具（１リットル用）

J04-0090　¥8,000（税抜）

●１㎝と１ｍの間の容積の単位として、１リットルを用いることを理解させ、１リットルが10×10×10㎝の容積と同じかさであることを知ることができます。
●木製の立方体は1リットルマスに入るようになっています。
◎寸法：１リットルマス　100×100×100㎜（樹脂製）
◎寸法：立方体　１辺10㎝（木製）

2～6年
算数的活動



各種立体模型（木製10種　箱入り）

J04-0204　¥25,000（税抜）

●本体：高さ160㎜基準（100㎜単位）10種
◎寸法：（箱外寸）300×400×H180㎜
◎材質：木製　ニス仕上げ
　木口を色分け着色
◎内容：①10㎝立方体　②直方体　③正四角柱　④正三角柱　⑤不等辺三角柱　⑥一般平行六面体　⑦正三角錐　⑧円錐　⑨円柱　⑩球

体積

基礎体積説明器（A）

J04-0051 ¥25,000（税抜）

●立方体の辺の長さが２倍になると体積は８倍、辺の長さが３倍になると体積は27倍になることなど、辺と体積の関係がわかります。また、10㎝立方体から１㎝立方体まで各種そろっていますので、立体の分解、構成などを指導することができます。
◎立方体：10～６㎝立方体各１個、５～２㎝立方体各８個、１㎝立方体150個
◎寸法：220×340×130㎜（木箱入り）

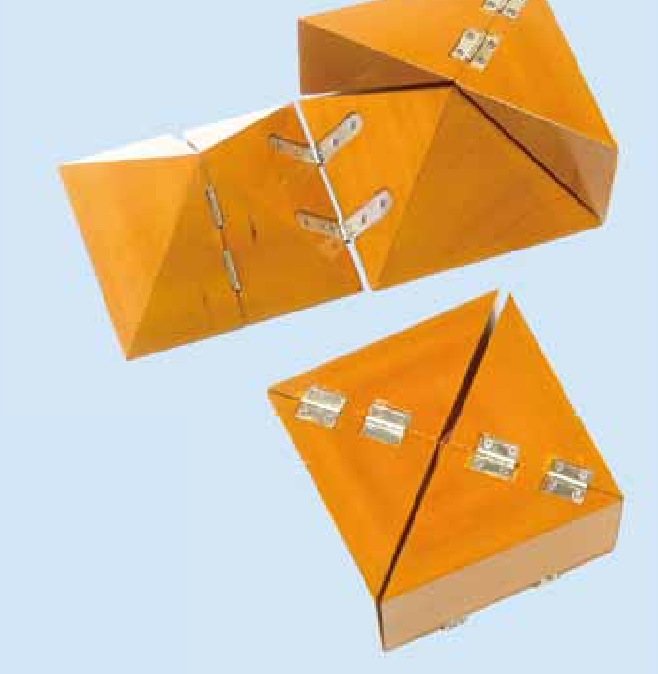
4～6年 算数的活動

四角すいの体積説明器（A）

J04-0091 ¥15,750（税抜）

●四角すいの体積は、同じ高さ、同じ底面積の四角柱の体積の３分の１であることを、視覚的にとらえることができます。
◎寸法：四角柱＝縦120×横120×厚さ60㎜
◎材質：木製（蝶番付き）

4～6年 算数的活動



立体構成のできる展開図

J04-0053 ¥22,000（税抜）

●セロハンテープで展開板を貼り合わせるだけで、立体を作ることができます。もちろん「基本的な立体の展開図」も図示できます。
●本体：展開板サイズ H200㎜を基準　10種　プラスチック製
◎寸法：335×665×40㎜（木箱入り）
◎内容：一般平行六面体　円柱　三角錐　直方体　正六角形　円錐　四角錐　斜円柱　正三角柱　五角錐

4～6年 算数的活動

各種立体模型（木製・22種）

J04-0052 ¥45,000（税抜）

●この教材があれば、「空間図形」「図形と量」など立体を説明する際に困りません。また、使い方によっては最も応用範囲の広い教材です。
◎寸法：350×520×180㎜（木箱入り）
◎本体：高さ160㎜基準（100㎜単位）22種
◎材質：木製　ニス仕上げ　木口に異なった色着色
◎内容：10㎝立方体　直方体　直正三角柱　直三角柱（不等辺）　正四角柱　直四角柱（不等辺）　一般平行六面体　直円柱　斜円柱　正四角体　直正三角錐　正三角錐台　直三角錐（不等辺）　正三角錐　正四角錐台　直四角錐（不等辺）　斜五角錐（不等辺）　円錐台　円錐　斜円錐　球　半円球

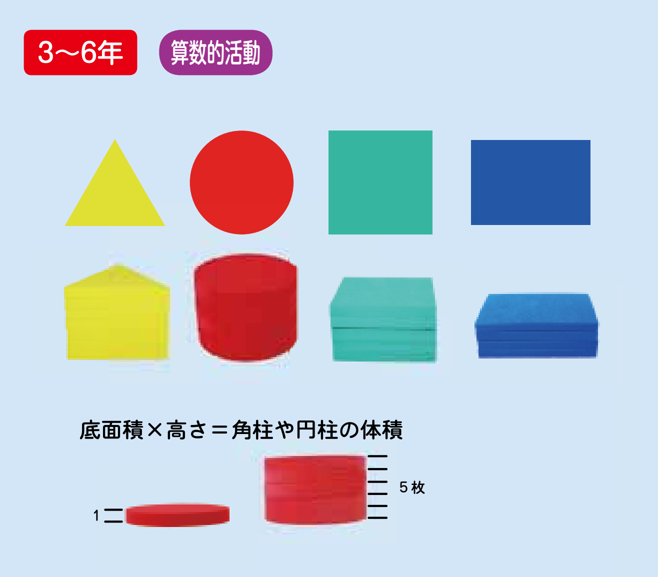
3～6年 算数的活動

角柱及び円柱の体積

カラー体積の求め方

J03-3215 ¥9,000（税抜）

●角柱や円柱の求め方を学習します。高さを１㎝に切った立体を使い、その体積の分だけ倍にします。
●底面積×高さ＝角柱や円柱の体積 を教具を用いて立証します。
◎内容：立方体、直方体、三角柱、円柱各10枚　合計40枚
◎寸法：１㎝の厚さで、立方体、直方体（10×13㎝）、三角柱、円柱（直径10㎝）　基本一辺10㎝
◎重さ：555g　◎材質：EVA（スポンジ）
◎付属品：ケース



はこの形

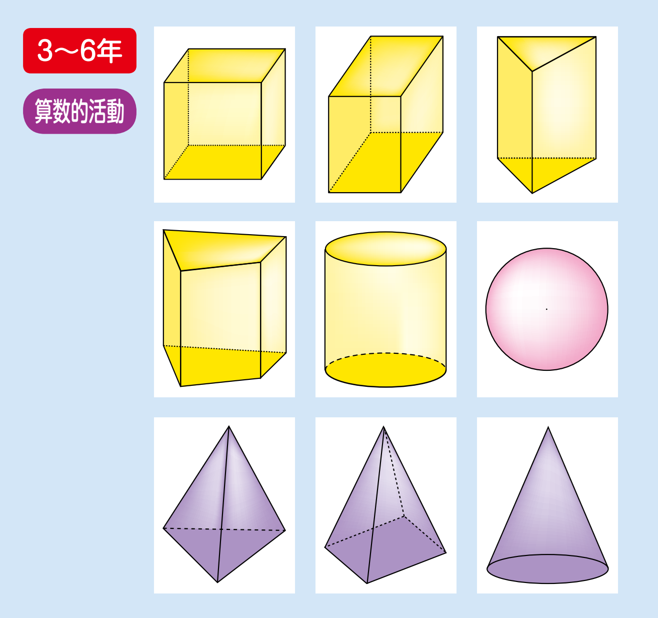
J03-3264 ¥17,000（税抜）

●展開図を説明します。
●表面に磁石が付くように加工された PP 製の立体模型に、マグネットカードをそれぞれの面に貼り、面の数や形をしらべてみよう。
◎内容：立方体＝１個、マグネットカード130×130㎜＝６枚、
直方体＝１個、マグネットカード120×150㎜＝２枚、
150×200㎜＝２枚、120×200㎜＝２枚
◎材質：ポリプロピレン、軟磁性体シート、ノンハロゲン樹脂磁石

６年図形カラーマグネットシート

J03-3104 ¥27,800（税抜）

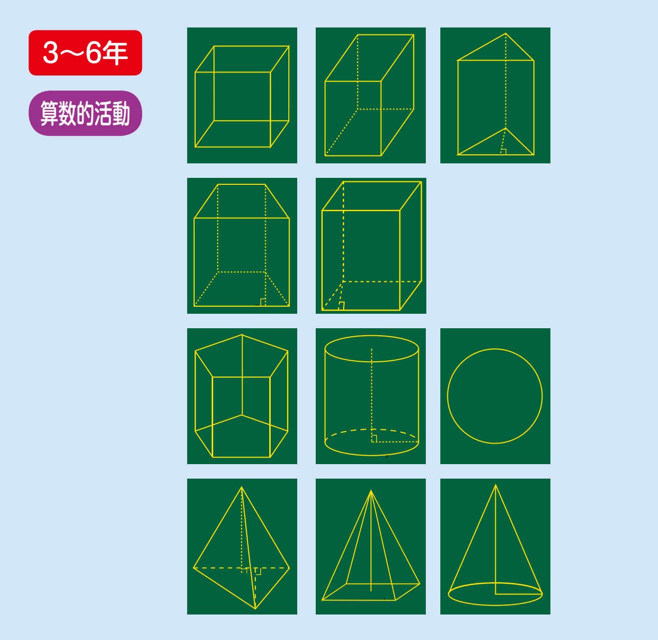
●６年で教える図形の説明や問題をマーカーで書き込めます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：直方体、立方体、三角柱、四角柱、円柱、球、三角錐、四角錐、円錐　計９枚
◎寸法：縦400×横320×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.4kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、ケース



６年図形マグネットシート黒板

J03-3106 ¥29,000（税抜）

●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：三角柱、立方体、直方体、台形角柱、五角柱、平行四辺形角柱、円柱、三角錐、四角錐、円錐、球　計11枚
◎寸法：縦400×横300×厚さ0.5㎜　◎重さ：２kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース



メートル法の単位の仕組み

かるい単位換算表ボード

J03-3298　¥17,800（税抜）

●量の単位のしくみと表し方を、１と０のカーソルを動かすだけで、単位の換算ができます。
●例えば、１kmは何ｍですか？ ⑴のカーソルを「km」に合わせます。１から「ｍ」までの数を読みます。また、１cmは何ｍですか？ は（0.）のカーソルを「ｍ」に合わせ⑴のカーソルをcmに合わせ読みます。この様にカーソルを左右に動かすだけで他の単位も換算できます。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横910×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎材質：アルミ複合板、ゴム、PP フィルム、ペット樹脂

単位換算表カラーボード

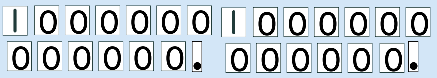
J03-3151　¥20,000（税抜）

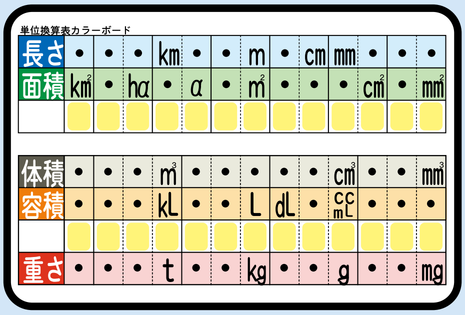
●量の単位換算表は、長さ、面積、体積、容積、重さの早見表です。
●数字カードをマス目に貼り、例えば１kmは1000m、または0.001kmは１ｍと表の単位と対比しながら分かります。
●マーカーで数字を記入しながら、任意の数字でも換算できます。カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●数字カードは裏全面マグネット製です。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●指導要領改訂で、４年生のａ、ha は新規。
◎寸法：カラーボード＝縦600×横900㎜
　　　　数字カード＝縦55×横45×厚さ0.5㎜（１が２枚、０が24枚）　縦55×横15×厚さ0.5㎜（小数点が２枚）
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個　ケース入り

６年　算数的活動　可動式　おすすめ

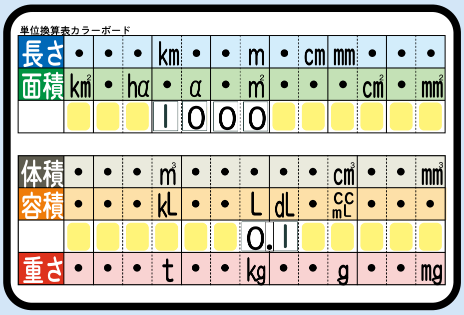
0. と１のカーソルが左右にスライドして簡単に単位換算できます。0. は使用しない時は左端にかくれます。

６年　算数的活動





使用例　１km=1000m　0.1L　＝１０dL



単位換算カラーマグネットシート

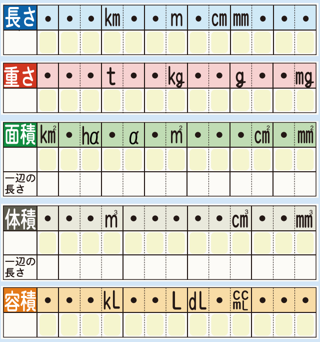
J03-3169　¥20,952（税抜）

●長さ、面積、体積、容積、重さ別々に印刷されたマグネットシートの早見表です。マーカーで数字を記入しながら、任意の数字を記入し換算します。
●ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
◎寸法：長さ・重さ・容積　各１枚（150×900×0.5㎜）
　　　　面積・体積　各１枚（220×900×0.5㎜）合計５枚
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

６年　算数的活動

スチール黒板に貼付け可能

丸めて収納できます。



二等辺三角形、正三角形などの図形

透明三角定規

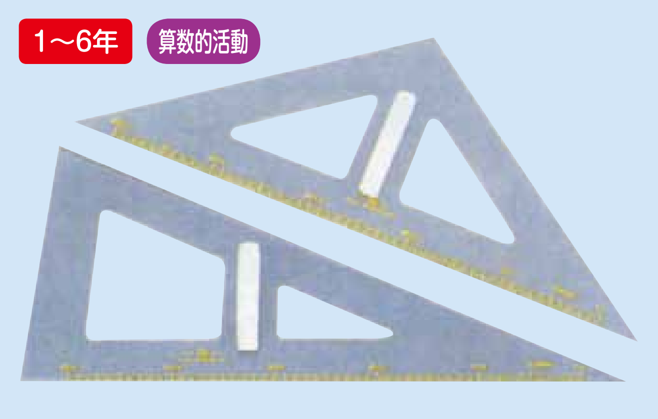
J04-0021　¥7,300（税抜）

●二等辺三角形に分度目盛りが刷られているので、広く利用できます。
●取っ手付き
◎寸法：共通600×厚さ３㎜　５㎜目盛り入り
◎材質：アクリル製
★磁石付　J04-0021A　￥7,800（税抜）

新透明三角定規（アクリル製）

J04-0022　¥7,900（税抜）

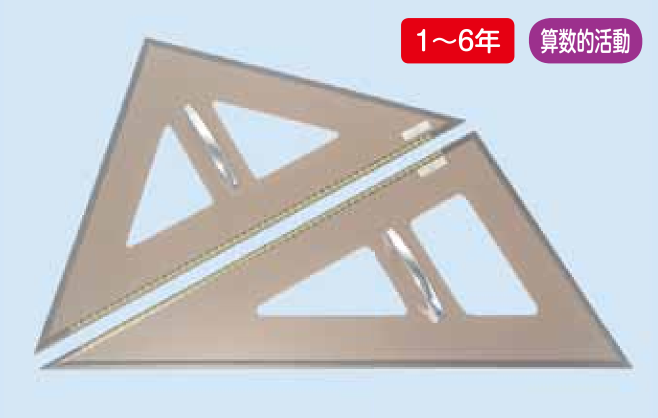
●レーザー切断加工なので、断面は磨かれたように丸みがついています。
●取っ手付き
◎寸法：共通600×厚さ３㎜　５㎜目盛り入り
◎材質：アクリル製
★磁石付　J04-0022A　￥8,400（税抜）



教授用三角定規（木製）

J04-0023　¥6,400（税抜）

●外縁に黒色ビニールをはめ合わせてあるので、丈夫でチョークがよく走ります。
◎寸法：共通辺600×厚さ６㎜　◎５㎜目盛り入り、取っ手付き
◎材質：合板製
★磁石付　J04-0023A　￥6,900（税抜）



透明三角定規（A）

J04-0024　¥6,200（税抜）

●透明なので図形を透視しながら作図でき、曲面黒板の上にも密着することができます。
◎寸法：共通辺600×厚さ３㎜　◎５㎜目盛り入り、取っ手付き
◎材質：アクリル製
★磁石付　J04-0024A　￥6,700（税抜）

両面使用回転取手付き三角定規（木製）

J04-0025　¥7,000（税抜）

●木製で堅牢なつくりです。回転取手付きなので両面を使用でき、図法教授の際、効果的です。
◎寸法：共通辺600×厚さ６㎜　◎５㎜目盛り入り、取っ手付き
◎材質：木製

図形についての理解の基礎

かたちあわせつみき

J14-048017 ¥2,800(税抜)

●四角い板のまん中の形に合わせて柱にさしたり、同じ色合わせをしたりします。
◎寸法：ケース＝60×245×厚さ60㎜
◎重さ：セットで約0.5kg
◎材質：木

かず・かたち分類ボード

J14-0191030 ¥11,800(税抜)

●色合わせ、形合わせ、５までのかず遊びなど、かずの基礎学習に活用できます。
●反復練習を楽しくする教具として好適です。
◎寸法：ボード＝380(幅)×60(奥行)×100(高)㎜
◎重さ：セットで約0.7kg
◎材質：木

順列木玉さし

J14-1591615 ¥8,800(税抜)

●短冊と同じ色・形をした部品を串にさしていきます。
●色と形を見分け記憶する練習、手指を細かく動かす練習などになります。出来上がったら、短冊と串を並べて確認します。
◎寸法：ケース＝360×240×50㎜
◎重さ：セットで約1.6kg
◎材質：木

図形についての理解の基礎

形と色のなかまづくり

J14-04-58662　**¥5,560**（税抜）

●柱の形が、円柱、四角柱、三角柱などになっています。はめ込む円筒は、1、2、3……6個に分割されています。
●円筒の中の形や色で分けたり、なかま集めをしたりして遊びます。柱が倒れないように差し込んだりして、手指を細かく動かす練習ができます。
◎寸法：木箱＝68×183×130㎜
◎重さ：0.67kg
◎材質：木

1年　算数的活動

基本図形ブロック

J14-0191251　**¥12,000**（税抜）

●形・色・大小・厚い薄いなどの弁別に。
●見て、触れて、にぎって、基本的な図形を体得できる良質な積木です。
●遊びに学習に活用できる学級必備の積木です。
◎寸法：ケース＝175×275×80㎜
◎重さ：セットで1.1kg
◎材質：木

1〜3年　算数的活動

三角四角で形づくり

J14-01-53376　**¥12,000**（税抜）

●添付の形カードには、たくさんの形が例示されています。
●カードの表面は、塗りつぶされたシルエットですが、裏面は境界線が入っています。
●子どもさんに合わせてお使いください。
◎寸法：木製ケース＝219×219×32㎜
◎重さ：0.43kg
◎材質：木

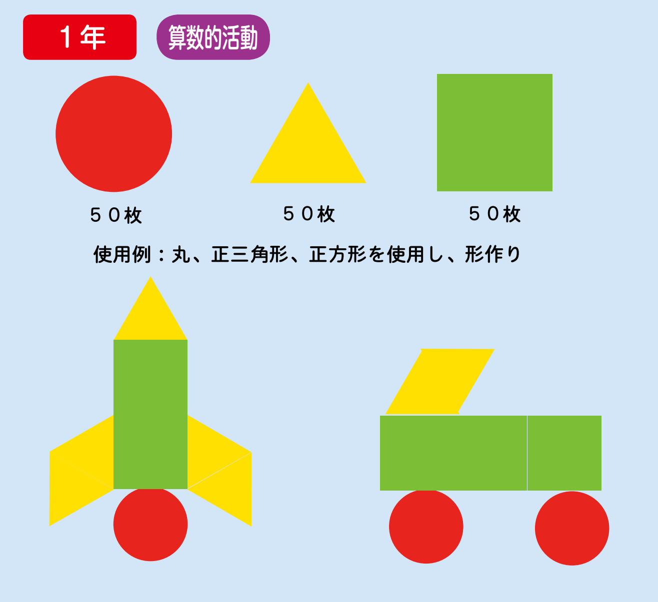
1・2年　算数的活動

図形のしきつめ・分類

三種図形の基礎１年

J03-3143　**¥16,190**（税抜）

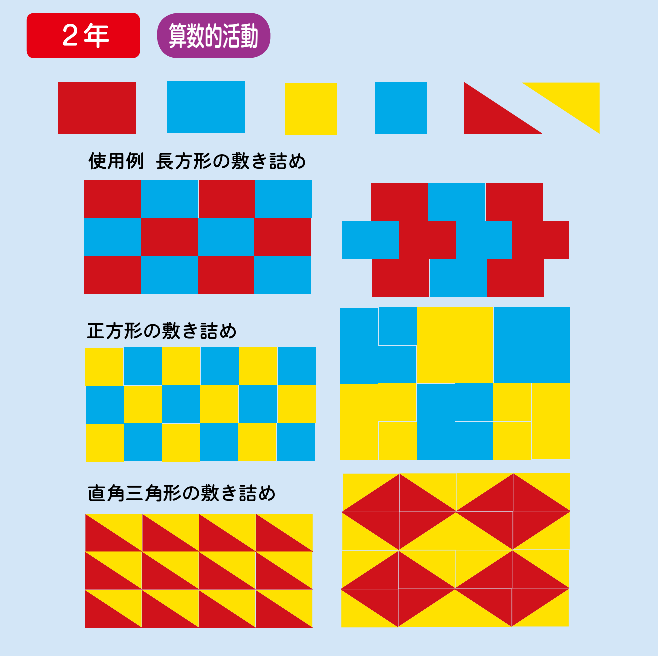
●小１の数と意味と数の表し方。算数的活動（具体物をまとめて数えたり等分にしたり、加法減法、などの計算の意味や仕方を言葉、数、式を用いて表す活動）に使用します。
●タイルを敷き詰めて平面の広がりや、一定の決まりによってできる模様の発見ができます。
●裏面にマグネット付きで、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：基本10㎝　◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石
◎内容：円（赤）、正三角形（黄色）、正方形（緑）各50枚



三角形・正方形・長方形のしきつめ

J03-3164　**¥14,286**（税抜）

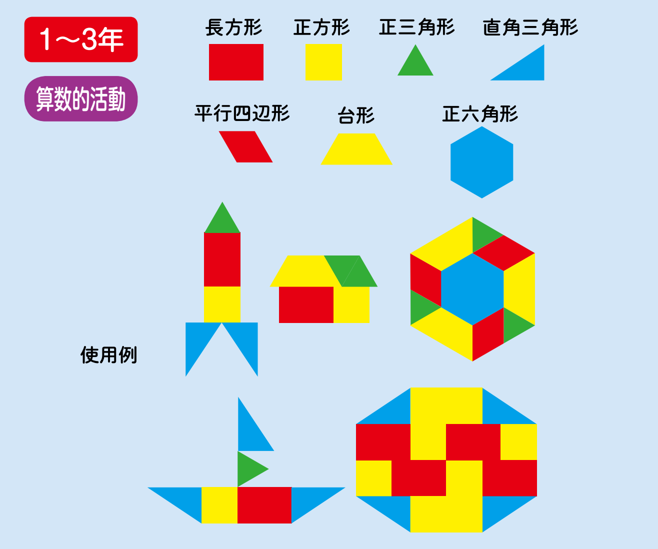
●図形を敷き詰めて平面の広がりや、一定の決まりによってできる模様の発見ができます。
●裏面にマグネット付きで、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：基本10㎝　◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石
◎内容：長方形（赤・青）、正方形（黄色・青）、直角三角形（赤・黄色）各20枚　合計120枚



カラーしきつめ図形（大判）

J03-3214　**¥23,000**（税抜）

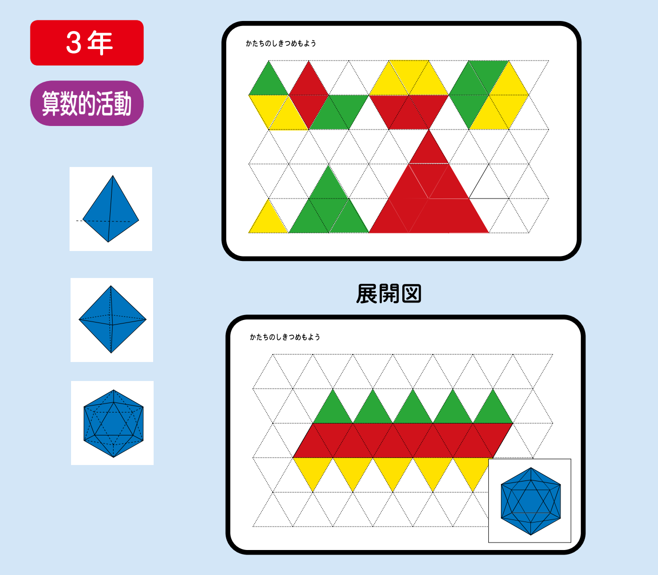
●身の回りのいろいろな形を見つけ、カードを使用して形を作ったり、分解したりします。
●かるくて安全なEVAをいろいろな形に切り抜いたカードです。
●カードの裏面に磁石が付いているので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：正方形（黄色）20枚、長方形（赤）20枚、正三角形（緑）40枚、直角三角形（青）40枚、台形（黄色）20枚、平行四辺形（赤）20枚、正六角形（青）５枚　合計165枚
◎寸法：基本100×厚さ５㎜　◎重さ：1.4kg
◎材質：EVA、樹脂磁石　◎付属品：ケース



かたちのしきつめカラーボード

J03-3107　**¥22,000**（税抜）

●正三角形で平面を敷き詰めることができることに気づいたり、敷き詰めた図形の中で四角形や六角形を認めたりして、図形の見方や感覚を豊かにします。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：ボード＝スチール、ベニヤ、ゴム、磁石
　　　　カード＝ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：正三角形マグネットカード（赤・緑・黄）各20枚、１辺100㎜　立体図形カード（３種、200×200㎜）
◎実用新案登録　第3124557号



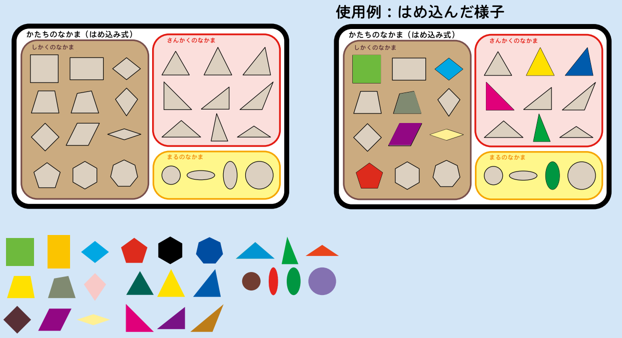
図形（形の特徴）

かたちのなかま（はめ込み式）

J03-3192　¥19,000（税抜）

●いろいろなさんかく、しかく、まるの形の特徴を考えて、ピースをくり抜かれた板にはめ込みます。
（まる、さんかく、しかくは、かどがあるかないか？）
●さんかくとしかくの角度や数の特徴をとらえたり、ちがいを考えたりしてはめ込みます。
●間伐材などで作られた MDF なので環境にやさしく、角のＲが大きく、ゴム枠なので安全です。
◎寸法：縦600×横900×厚さ５㎜　◎重さ：セットで約2.3kg
◎材質：木（MDF）

１年　算数的活動

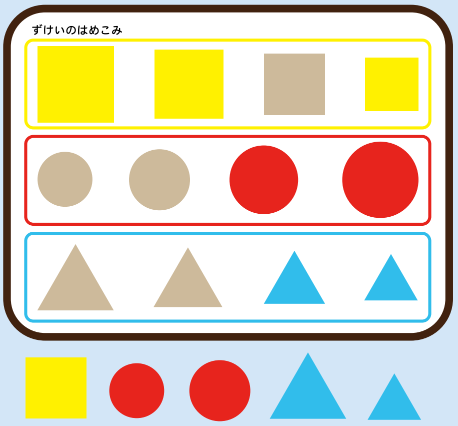


ずけいのはめこみ

J03-4553　¥9,000（税抜）

●大きさと図形の種類を認識し、図形の形に彫り込まれたボードに、カラーの EVA 図形をはめこみます。
◎寸法：板：440×590×５㎜　図形カード EVA　最大10㎝角～７㎝角　厚さ１㎝　◎重さ：1.2㎏
◎材質：木（中質繊維板 MDF）、EVA
◎付属品：図形　四角・正三角形・円　各々サイズ４種　12枚

１年　算数的活動



図形練習板ボード（個人用）10枚組

J03-3326　¥6,000（税抜）

●５×５の図形練習板です。
●付属のカラー輪ゴムで図形を作ります。
図形練習板が白なので、カラー輪ゴムが見やすく使い易い。
10枚組なのでグループ学習で活用できます。
◎寸法：縦150×横150×厚さ10㎜　◎重さ：1セット0.3kg
◎材質：ペット樹脂
◎付属品：カラー輪ゴム：４色＝約300本

図形練習板ボード（個人用）20枚組

J03-3327　¥12,000（税抜）

●５×５の図形練習板です。
●付属のカラー輪ゴムで図形を作ります。
図形練習板が白なので、カラー輪ゴムが見やすく使い易い。
20枚組なのでグループ学習で活用できます。
◎寸法：縦150×横150×厚さ10㎜　◎重さ：1セット0.6kg
◎材質：ペット樹脂
◎付属品：カラー輪ゴム：４色＝約300本

NEW

2～5年　算数的活動

凸に引っ掛けて図形を作る！

図形（タングラム、パターンブロック）

図形板タングラム（教師用）

J03-3108　¥8,500（税抜）

●形づくりや、三角形と四角形の学習に使います。
●裏面樹脂磁石付きなので、スチール黒板に貼って使用できます。
◎内容：大三角形＝２枚、中三角形＝１枚、小三角形＝２枚、正方形＝１枚、平行四辺形＝１枚（赤・黄・緑３セット入り）
◎寸法：300×300×厚さ2.5㎜　◎材質：ポリプロピレン
◎付属品：ケース

タングラムセット（個人用）

J03-3238　¥18,500（税抜）

●タングラムを並べていろいろな図形や四角形をつくります。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●J03-3108の教師用タングラムと併用して使用すると、効果的です。
●軽くて安全なEVAをいろいろな図形に切り抜いたカードです。
◎内容：直角二等辺三角形５枚、正方形１枚、平行四辺形１枚（赤10組、黄色10組、緑10組　計30組）
◎寸法：縦150×横150×厚さ５㎜　◎重さ：225g
◎材質：EVA　◎付属品：ケース

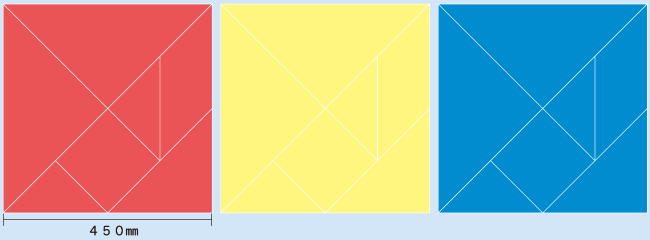
２年　算数的活動

大型タングラム（EVA製）

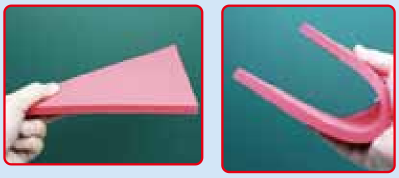
J03-3328　¥13,500（税抜）

●形づくりや、三角形・四角形の学習に使います。
●450×450㎜の大型なので見やすいです。また、材質にEVAを使用しているため軽くて安全。裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎内容：１セット３色：赤・黄・青
◎寸法：450×450×厚さ10㎜　◎材質：EVA、磁石
◎重さ：0.6kg

NEW　２年　算数的活動



厚さ10㎜でつかみやすい！　柔らかいEVAなので安全



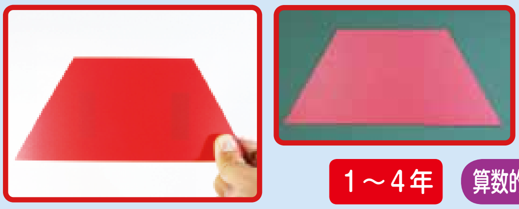
パターンブロック（教師用）

J03-3111　¥19,000（税抜）

●基本となる一辺が100㎜で、どの図形にも接合して表示できます。裏面樹脂磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて表示できます。
◎内容：六角形（黄色）10枚、台形（赤）20枚、平行四辺形（青）30枚、三角形（緑）60枚、正方形（オレンジ）10枚、ひし形（ベージュ）20枚　合計６種類150枚
◎重さ：１セット1.4kg　◎材質：ポリプロピレン
◎付属品：ケース

※上記の写真は実際の枚数と異なります、各枚数については説明文をご覧ください。

形によって色が違うのでわかりやすい。　裏面磁石付きなので、スチール黒板にピタッと貼付く！



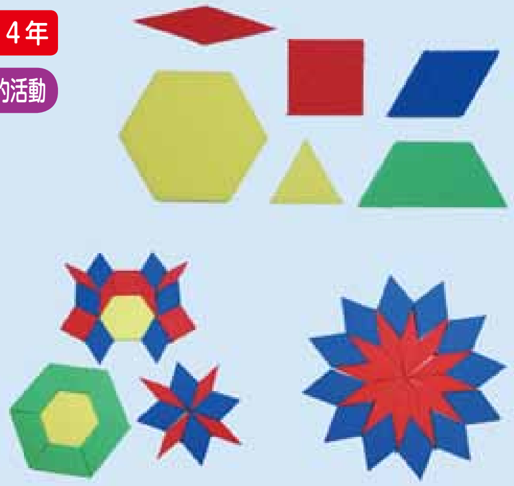
１～４年　算数的活動

パターンブロックセット（個人用）

J03-3240　¥12,000（税抜）

●図形のしきつめ、数の基本、四則計算、分数などに使用できます。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●J03-3111のパターンブロック（教師用）と併用して使用すると、効果的です。
●軽くて安全なEVAをいろいろな図形に切り抜いたカードです。
◎内容：正三角形50枚、正方形25枚、平行四辺形50枚、台形50枚、正六角形25枚、ひし形50枚
◎寸法：基本寸法一辺30㎜×厚さ５㎜　◎重さ：１セット100g
◎材質：EVA
◎付属品：ケース

１～４年　算数的活動

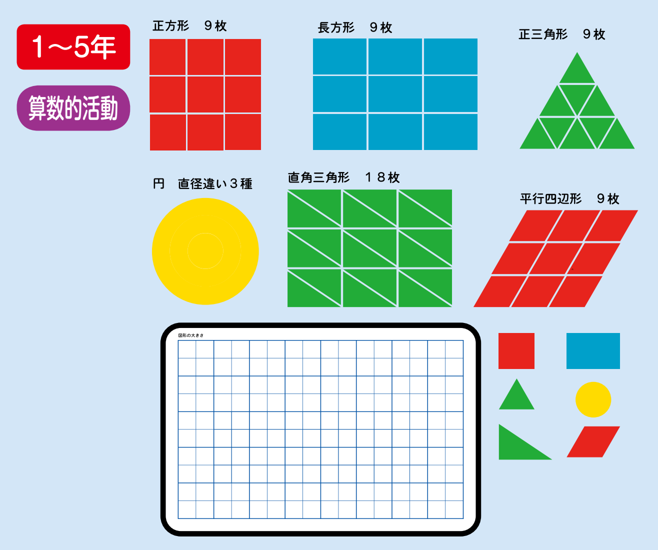


図形大きさの比較

図形の大きさ

J03-3242　¥25,000（税抜）

●四角形、三角形、円について学習します。
●箱の形の展開図や平面を敷き詰めたりする活動に使用します。
●いろいろな形にボードに貼り付け、面積を求めます。
●一辺が２倍、３倍になると、面積はどのようになるか、実際にカードをボードに貼り、計算して検証します。
●一辺が10㎝の大きなカードです。
●カードをボードに貼り付けて表示できます。
●かるくて安全な EVA を図形に切り抜いたカードです。
●ボードは10㎝方眼（中央点線入り）で、マーカーで書き消しができます。
◎内容：正方形９枚、長方形９枚、正三角形９枚、直角三角形18枚、平行四辺形９枚、円３枚
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜　基本10㎝×５㎜
◎重さ：３kg（板）
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、EVA、樹脂磁石
◎付属品：ケース



カラーおはじき（角・中）

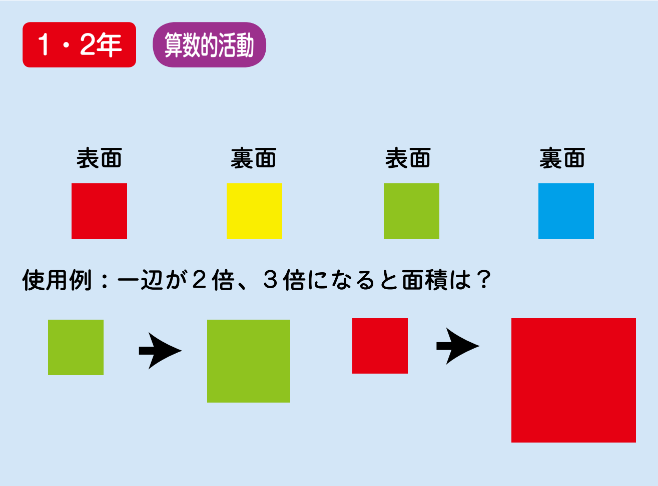
J03-3213　¥20,000（税抜）

●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を円型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎内容：赤と黄色50枚、青と緑50枚　合計100枚
◎寸法：縦45×横45×厚さ10㎜　◎重さ：１セット　495g
◎材質：EVA、ネオジ磁石　◎付属品：ケース

カラーおはじき（角・大）

J03-3211　¥15,000（税抜）

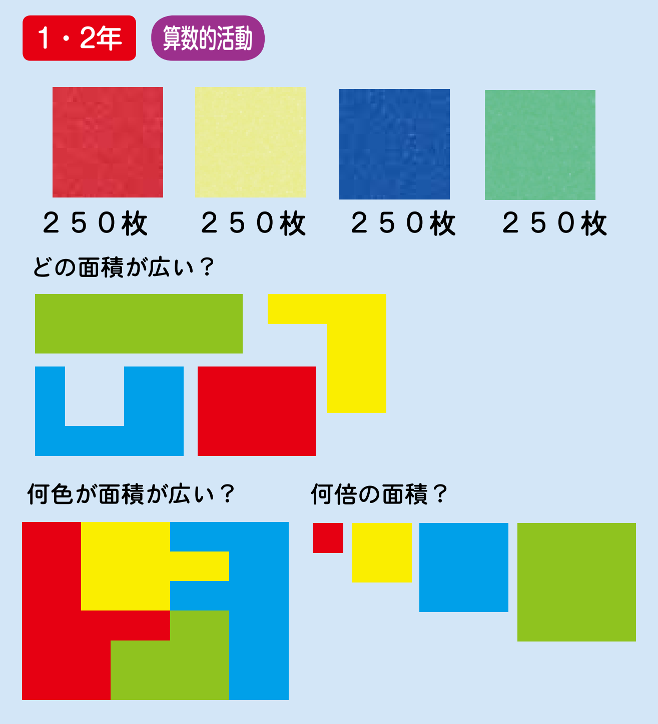
●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を角型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎内容：赤と黄色20枚、青と緑20枚　合計40枚
◎寸法：縦100×横100×厚さ10㎜
◎重さ：800g
◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎付属品：ケース



カラーおはじき（角型・個人用）

J03-3236　¥21,000（税抜）

●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●かるくて安全な EVA を正方形に切り抜いたカードです。
◎内容：赤250枚、黄色250枚、緑250枚　青250枚
◎寸法：縦30×横30×厚さ5㎜　◎重さ：１セット　430g
◎材質：EVA
◎付属品：ケース

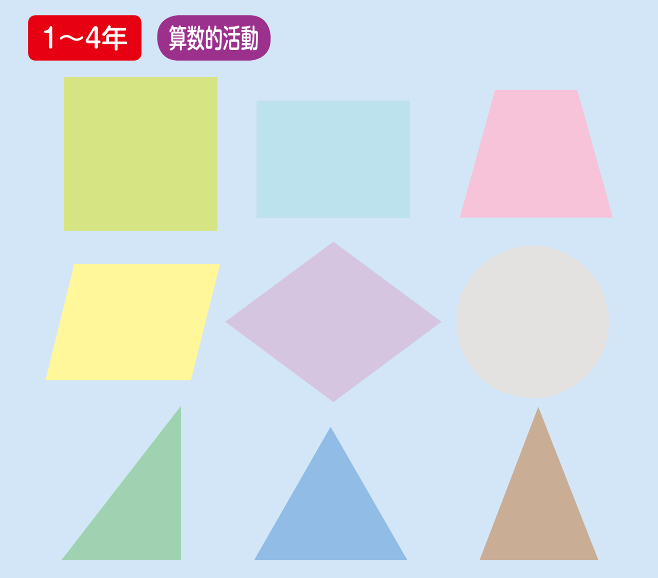


図形

図形説明板

J03-3251　¥16,000（税抜）

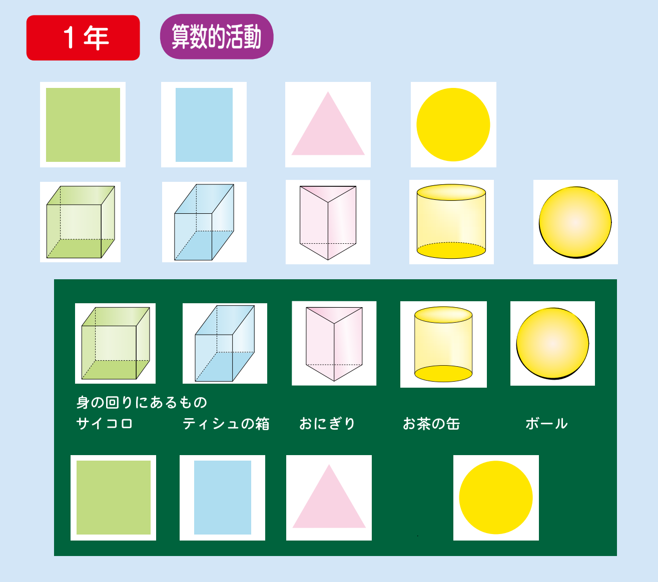
●図形の形について理解し、書き消しをして問題を出すことができます。
●磁石内蔵で両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：正方形、長方形、台形、平行四辺形、ひし形、円、直角三角形、正三角形、二等辺三角形　各１枚／９枚
◎寸法：最大300㎜　厚さ６㎜
◎重さ：2.1kg
◎材質：再生ペット、ポリスチレン、磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個、ケース



身のまわりにあるものの形

J03-3257　¥19,000（税抜）

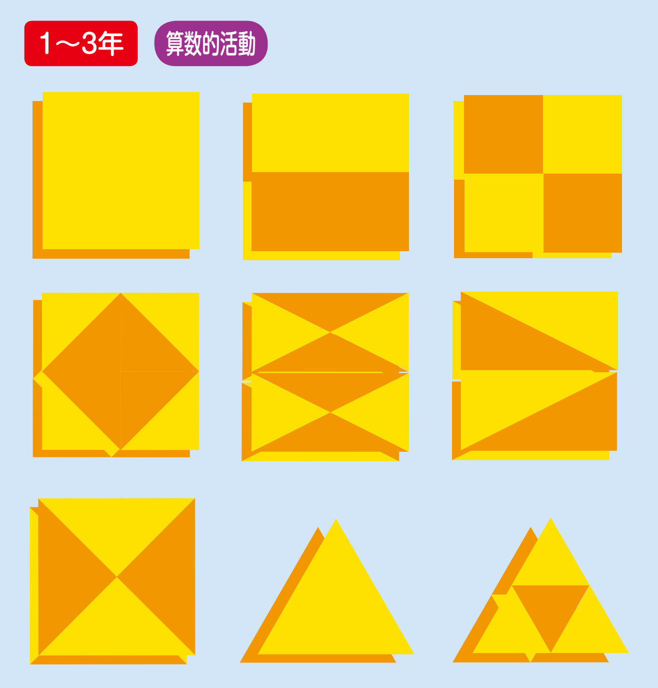
●身の回りの形を観察し、どのような図形で構成されているか理解します。
●立体のカードを掲示し、その形に似ているものを身の回りからさがし、分類します。
●ものの形にはどのような形や特徴があるかとらえます。
◎内容：図形カード　９種９枚
◎寸法：縦300×横300×厚さ0.5㎜
◎重さ：0.72kg
◎材質：ノンハロゲン樹脂磁石、ペット樹脂フィルム
◎付属品：ケース



平面図形構成マグネットシート

J03-3101　¥16,190（税抜）

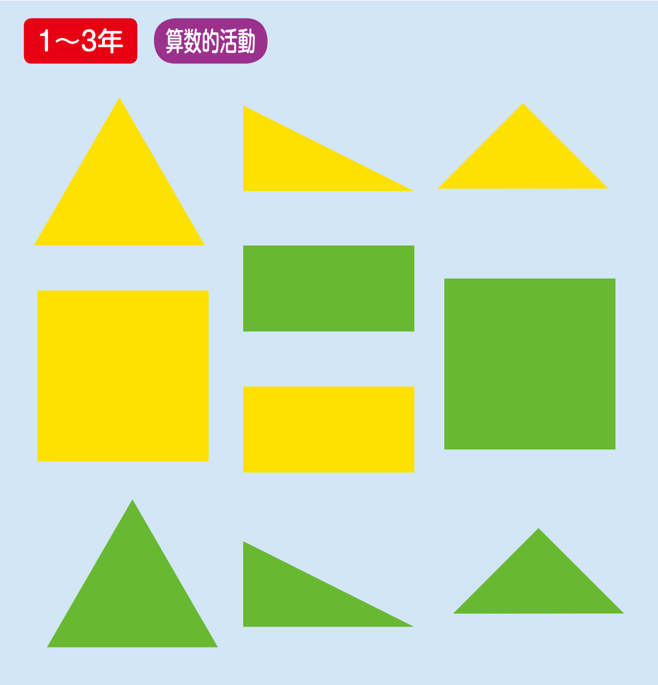
●形づくりや図形の基本を教えます。
●裏面全面樹脂磁石なのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：基本25㎝　厚さ0.5㎜　イエロー、オレンジ　９種72枚
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石



大型色板マグネットシート

J03-3102　¥19,048（税抜）

●裏面全面樹脂磁石なのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎内容：基本20㎝　厚さ0.5㎜　正方形（４枚）、長方形（４枚）、直角二等辺三角形（10枚）、直角三角形（８枚）、正三角形（10枚）　黄、緑各色　５種類　72枚
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石



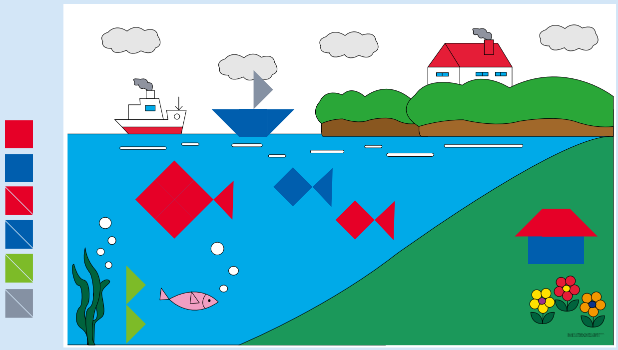
図形

かたちづくりマグネットシート

J03-3112 ¥20,000（税抜）

●海の風景上に、色と形を使いわけてさまざまな図形を作り、楽しみながら形の概念を学びます。
◎内容：三角カード：４色各10枚、計40枚（赤・青・灰・緑）
　正方形カード＝２色各10枚、計20枚（赤・青）
◎寸法：ベース＝縦600×横1000×厚さ0.5㎜
　図形カード＝50×50㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

1・2年　算数的活動

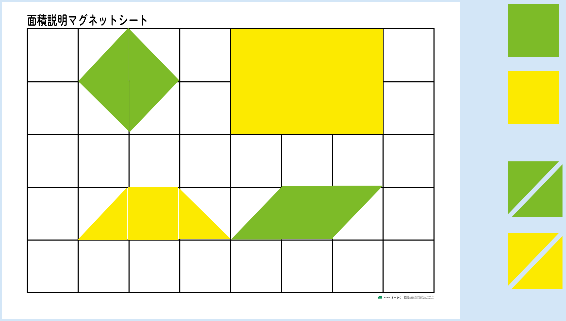


面積説明マグネットシート白板

J03-3114 ¥22,000（税抜）

●黄色と緑のカードを貼り、どちらの面積が大きいか比較の問題ができます。また、シートの真ん中に黄色や緑で図形を作り、余白の面との比較で問題ができます。
●マグネットシート白板なので巻いて持ち運びができ、収納場所をとりません。
●マーカーで数字を白板の方眼やカードに書き込み、面積の計算の問題が簡単にできます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜
◎重さ：シート＝480g　カード＝1250g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：四角形マグネットカード（緑・黄色）10㎝各20枚、三角形マグネットカード（緑・黄色）各10枚、黒ペン、ラーフル各１個

1～5年　算数的活動



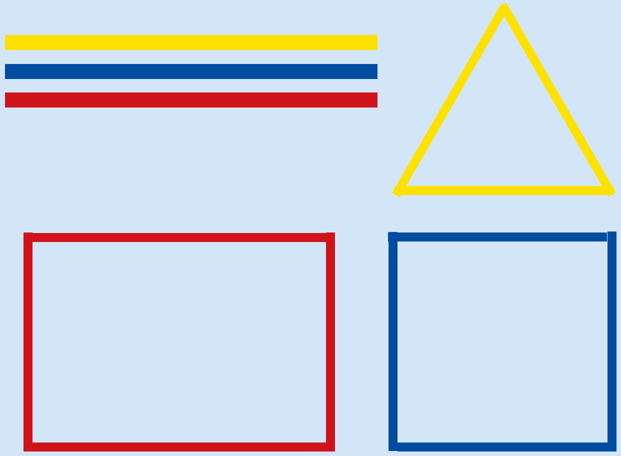
カラーマグネットかぞえ棒（教師用）

J03-3048 ¥16,000（税抜）

●裏面全面マグネットなので、黒板に貼り付けて教師用として使用できます。
●生徒用と併用して使用すると効果的な学習ができます。
◎内容：赤、黄、青＝各50本　合計150本　ケース
◎寸法：縦250×横10×厚さ0.8㎜
◎材質：樹脂磁石、塩ビフィルム

1～5年　算数的活動

使用例

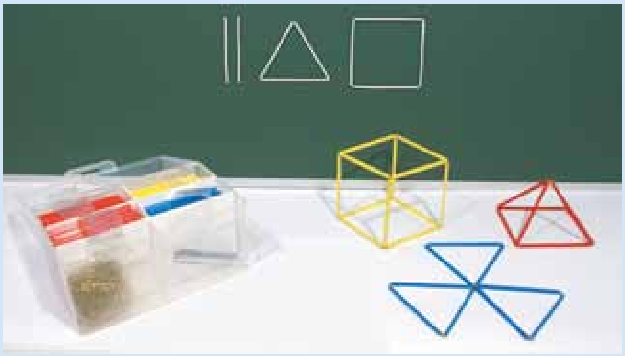


かぞえ棒（生徒用）

J03-3049 ¥9,800（税抜）

●モールをジョイントして平面図形や立体図形を作ることができます。
◎内容：赤＝500本、黄・青＝各250本　ケース
◎寸法：４×４×厚さ100㎜
◎材質：プラスチック製

1～5年　算数的活動

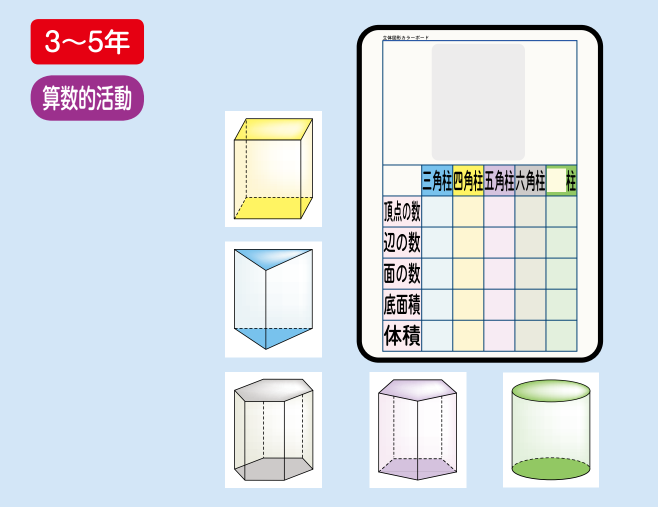


立体図形、面積の求め方 / 平行四辺形、ひし形、台形など

立体図形カラーボード

J03-3202　¥25,000（税抜）

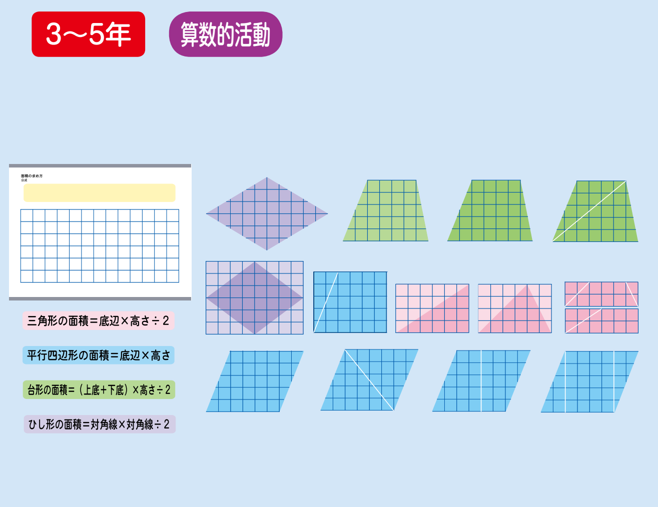
●立体の辺、面、頂点などの構成要素の個数や面の形、底面や側面の平行、垂直の関係に着目し、これらの位置関係などについて理解します。また、数字を書き込み、底面積や体積を計算します。
●裏面樹脂磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けて表示できます。
●マーカーで書き消しができます。
◎内容：立体図形マグネットシート＝５種類
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜
◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個



面積の求め方アイアンシート

J03-3113　¥23,000（税抜）

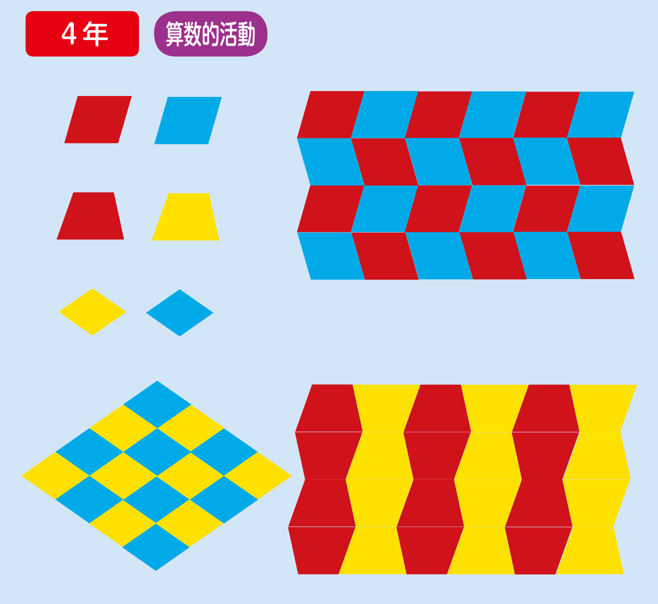
●本体のシートは樹脂に鉄粉を練り込み製造し、磁石が貼れ、巻いて収納できるシートです。
●面積の求め方アイアンシートは、上下アルミバーの裏側にマグネット付きなので、スチール黒板に貼って使用できます。
●ホワイトボード専用マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦450×横650㎜　厚さ：アルミ部分＝20㎜　アイアンシート＝0.5㎜
◎重さ：アイアンシート＝0.49kg　マグネット＝0.86kg
◎材質：軟磁性粉、アルミ、ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個



平行四辺形・ひし形・台形のしきつめ

J03-3165　¥16,190（税抜）

●図形の構成要素及びそれらの位置関係に着目し、図形についての実感的な理解を深めます。
●裏面にマグネット付きで、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎内容：平行四辺形（赤・青）、ひし形（黄色・青）、台形（赤・黄色）各20枚　合計120枚
◎寸法：基本10㎝　◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石



組み合わせ式平面図形説明器（磁石式）

J04-0100　¥26,400（税抜）

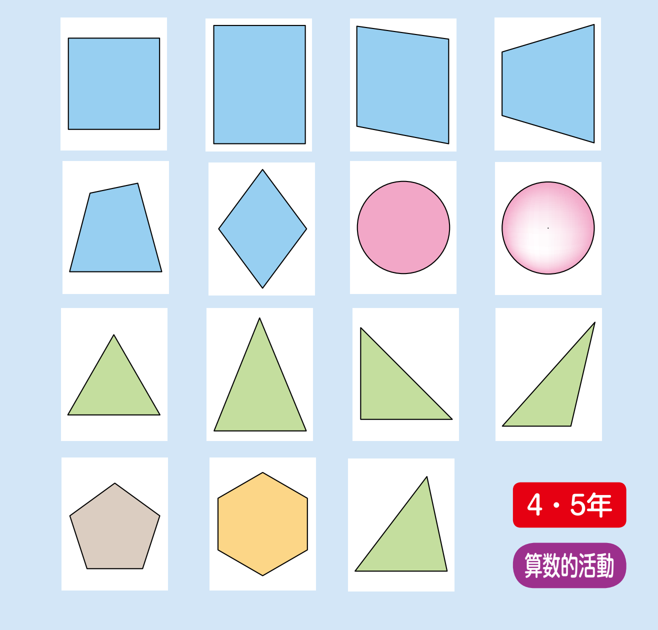
●組み合わせによる「平面図形」なので、「三角形」、「平行四辺形」、「台形」の形態、「高さ、辺、面積相互」の関係にいたるまで指導できます。
●平面図形：11種　32個　磁石付き
◎材質：塩化ビニル製
◎寸法：基本寸法200×280㎜、厚さ２㎜、ケース入り

平行四辺形、ひし形、台形など / ものの位置の表し方・平面図形構成

4・5年図形カラーマグネットシート

J03-3103　¥39,000（税抜）

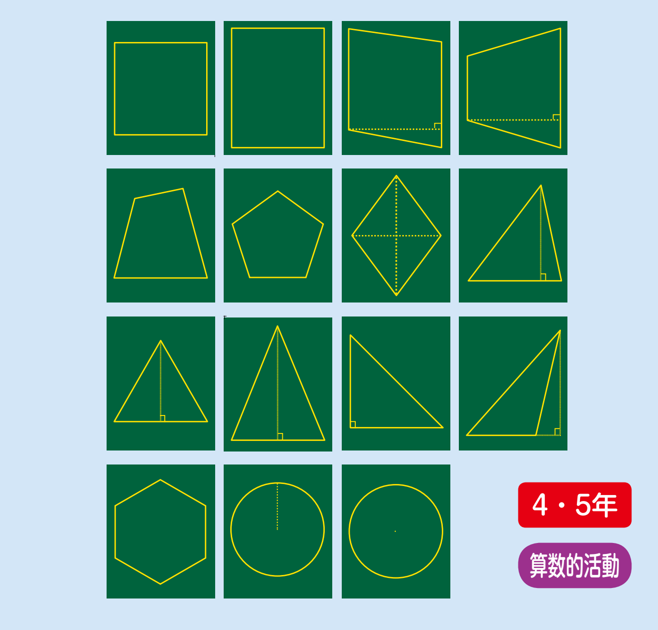
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：正方形、長方形、平行四辺形、台形、ひし形、四角形、正五角形、正六角形、正三角形、二等辺三角形、直角二等辺三角形、不等辺三角形２種、球、円
◎寸法：縦400×横320×厚さ0.5㎜　◎重さ：2.4kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、ケース



4・5年図形マグネットシート黒板

J03-3105　¥32,000（税抜）

●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎内容：正方形、長方形、平行四辺形、台形、ひし形、四角形、正五角形、正六角形、正三角形、二等辺三角形、直角二等辺三角形、不等辺三角形２種、球、円
◎寸法：縦400×横300×厚さ0.5㎜　◎重さ：2.7kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース



いろいろな四角形（教師用）

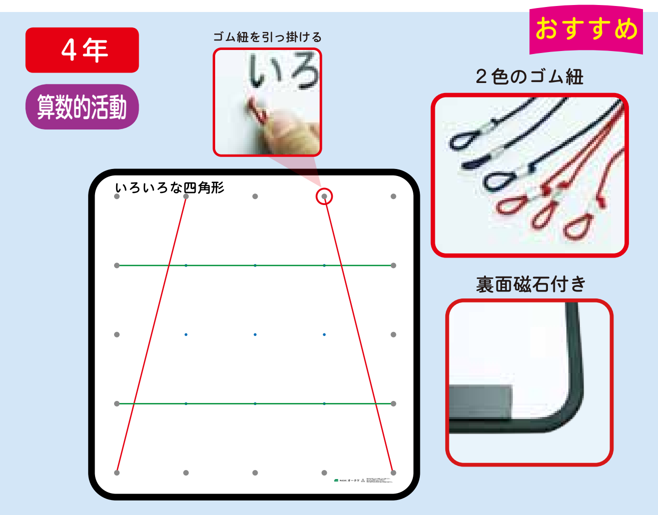
J03-3282　¥17,500（税抜）

●四角形や三角形を重ねて、いろいろな四角形を作ります。
●重ねてできた台形・平行四辺形に線を引けば、いろいろな台形・平行四辺形が書けます。
●裏面に磁石が付いているので、重ねている片方をスチール黒板に貼り付け固定し、書きやすい。四角形・三角形の種類ごとに色分けしてあるので見やすく、分かりやすい。
◎セット内容：長方形①＝緑　正方形＝水色　正三角形＝ピンク　直角三角形＝オレンジ　二等辺三角形＝黄緑　各１枚　長方形②＝青２枚　計７枚
◎寸法：縦450×横300×厚さ1.5（最大２）㎜
◎重さ：１セット＝1.35kg　◎材質：ペット樹脂、樹脂磁石

いろいろな四角形

J03-3295　¥16,000（税抜）

●ゴム紐をピンにひっかけるだけで、図形が描けます。ピン（点）にゴム紐をひっかけて、いろいろな四角形を作ります。
●四角形の名前やかきかた、せいしつを調べます。直線のならび方について調べ、垂直や平行について学びます。
●表面はマーカーで書き消しできます。
●裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ８㎜
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、ゴム枠、樹脂マグネット、ウレタン
◎付属品：カラーゴム紐：赤、紺、各色３本（47㎝）
　イレーサー付き黒ペン１個



ものの位置の表し方・平面図形構成

図形の移動構成教具（さしかえ式）

J04-0045　¥21,000（税抜）

●ボールの穴に止め金具を自由に抜き差しして三角にゴムテープをかけ、図形を構成します。
●正三角形などの基本図形だけでなく、いろいろな平面図形を自由に構成することができます。
◎寸法：900×900㎜
　　　部品＝80×600×40㎜（木箱入り）
◎内容：穴あきボード、つり下げ金具、差し込み金具(30個)、移動透明定規（１本)、黄色ゴム（80㎝10本、50㎝･30㎝各５本）

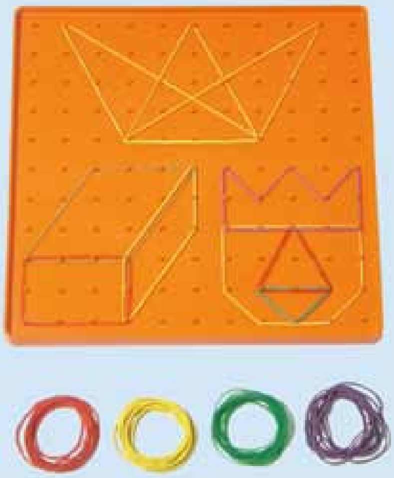
1〜5年　算数的活動

ピンボードＡ（カラーゴム輪付き）

J04-0046　¥2,300（税抜）

●ピンとゴム輪で図形を作ることができます。
●図形の性質を学習するのに最適。
●表は20㎜間隔に11×11本の方眼状のピンがあり、裏は円と多角形作成にピンを配置。
◎寸法：220×220×10㎜
◎材質：プラスチック製
◎カラーゴム輪＝４色各10本、１本が２つ折り６㎝

1〜5年　算数的活動

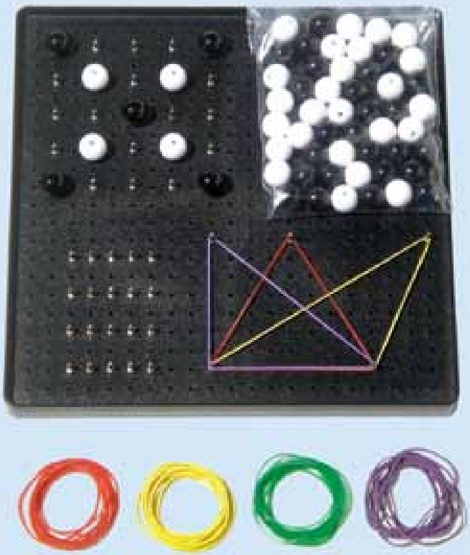


ピンボードＢ（カラーゴム輪付き）

J04-0047　¥3,100（税抜）

●ピンとゴム輪で図形を作ることができます。
●本体には21行21列でφ２㎜の穴があいています。
●穴には付属のピンを挿すことができます。
◎カラーゴム輪：４色各10本
◎φ２㎜金属ピン50本
◎プラスチックボール：φ14㎜　白・黒各25個

1〜5年　算数的活動



ペグボード（カラーゴム輪付き）

J04-0048　¥4,200（税抜）

●ピンゴム輪で図形を作ることができます。
●本体には21行21列でφ２㎜の穴が、そのうち10行10列でφ６㎜の穴があいています。
●φ２㎜の穴には付属のピンを、φ６㎜の穴にはペグを挿すことができます。
◎φ２㎜金属ピン：50本
◎φ６㎜プラスチックペグ：白・グレイ各25本
◎カラーゴム輪＝４色各10本
◎プラスチックボール：φ14㎜　白・黒各25個

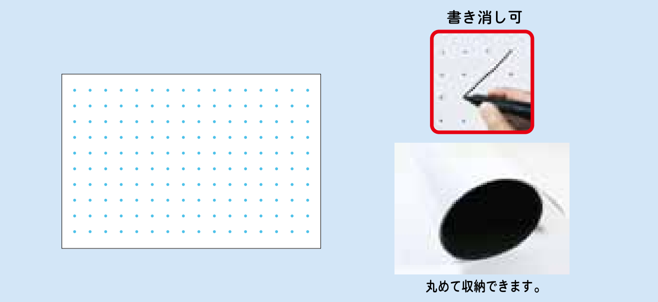
1〜5年　算数的活動

もの の位置の表し方・平面図形構成

ドットマグネットシート白板3045

J03-3038　¥19,000（税抜）

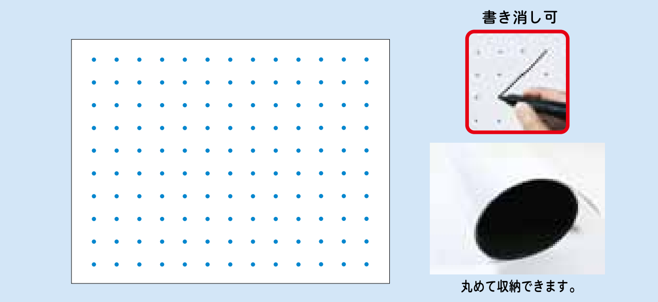
●図形を黒マーカーで書くとき区別できるように、ドットを青で印刷しました。
●色々な形や図形をドットを結ぶだけで書け、描けます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ0.4㎜　2.5㎝間隔ドット
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　５本、紙管ケース
◎５枚組



ドットマグネットシート白板4560

J03-3039　¥27,000（税抜）

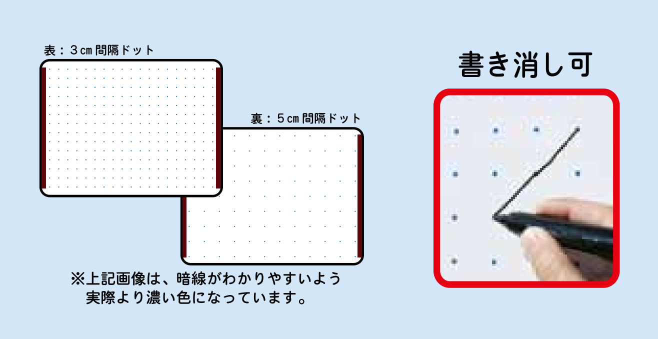
●図形を黒マーカーで書くとき区別できるように、ドットを青で印刷しました。
●色々な形や図形をドットを結ぶだけで書け、描けます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ0.4㎜　４㎝間隔ドット
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　５本、紙管ケース
◎５枚組



発表ボードドット白板3045　5枚組(アルミ製)

J03-3289　¥20,500（税抜）

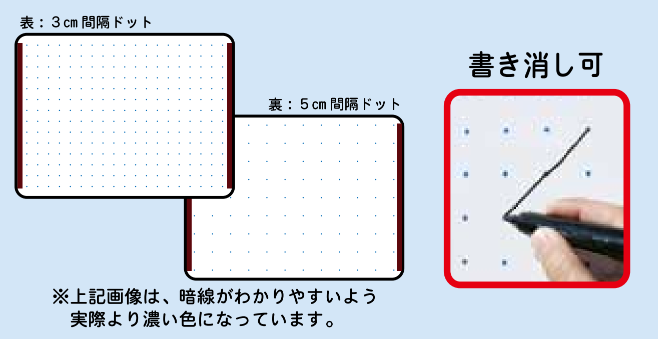
●表：３㎝間隔ドット裏：５㎝間隔ドットの発表ボードです。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦300×横450×厚さ３(最大８)㎜
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
◎付属品：イレーサー付き黒ペン５個　◎５枚組



発表ボードドット白板4560　5枚組(アルミ製)

J03-3290　¥27,500（税抜）

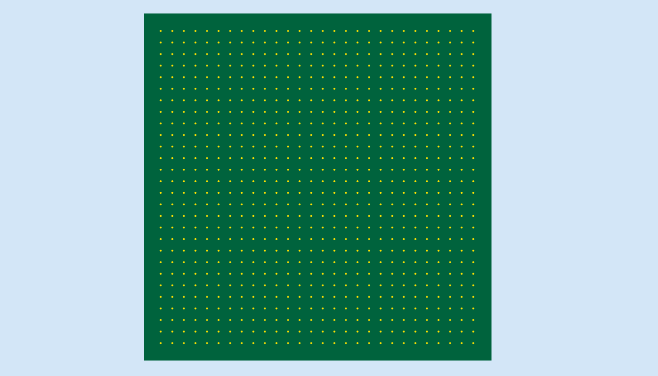
●表：３㎝間隔ドット裏：５㎝間隔ドットの発表ボードです。
●ホワイトボード仕様なので、書き消しできます。アルミ製なので軽く使いやすい。両面、上下に磁石が付いているのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦450×横600×厚さ３(最大８)㎜
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　５個　◎５枚組



ドットマグネットシート黒板（３㎝）

J03-3035　¥17,000（税抜）

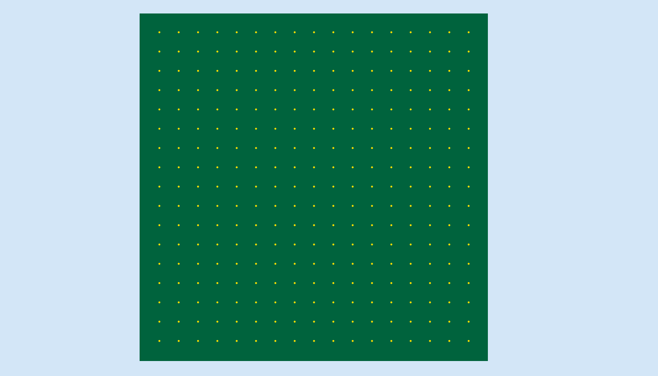
●３㎝間隔ドット（28×28ドット）
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



ドットマグネットシート黒板（５㎝）

J03-3036　¥17,000（税抜）

●５㎝間隔ドット（17×17ドット）
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



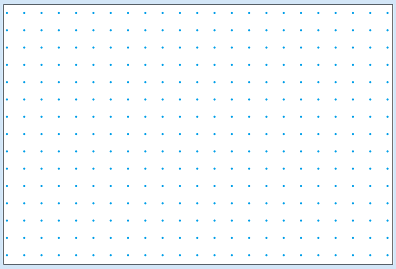
ものの位置の表し方・平面図形構成

ドットマグネットシート白板

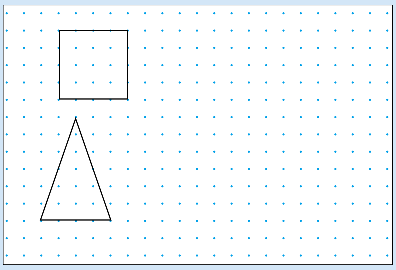
J03-3037　¥14,300（税抜）

●図形を黒マーカーで書くとき区別できるように、ドットを青で印刷しました。
●表面はホワイトボード専用フィルム貼りなので、書き消しがきれいにできます。
●裏全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.8㎜　４㎝間隔ドット
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

1～5年　算数的活動



使用例



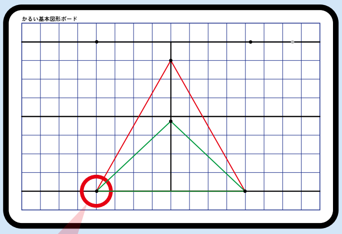
丸めて収納できます。

かるい基本図形ボード

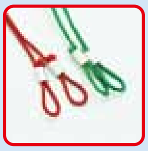
J03-3297　¥17,600（税抜）

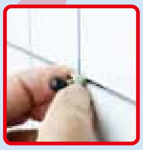
●いろいろな三角形や四角形が、ローレットネジにゴム紐を引っかけるだけで、図形が描けます。
●３個のネジを使い、底辺が同じで高さを変えた場合の三角形の面積、また、高さが同じで頂点の位置を左右に動かした場合の三角形の面積の説明や問題を出題できます。
●同じ様に、４個ネジを使いいろいろな四角形も出題できます。
●マーカーで書き消しができます。
●ボードを教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大12㎜
◎材質：アルミ複合板、ゴム、ホワイトボードフィルム
◎付属品：ゴム紐：赤147㎝と77㎝各１本、
　　　　　緑147㎝と77㎝、各１本　ケース
　　　　　イレーサー付き黒ペン　１個

3～5年　算数的活動　可動式　おすすめ



ゴム紐（赤・緑）

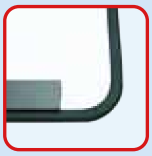




ネジを緩めて任意の場所に移動しネジをしめる。

ゴム紐を引っ掛ける

裏面磁石付き



図形練習板ボード（個人用）10枚組

J03-3326　¥6,000（税抜）

●５×５の図形練習板です。
●付属のカラー輪ゴムで図形を作ります。
図形練習板が白なので、カラー輪ゴムが見やすく使い易い。
10枚組なのでグループ学習で活用できます。
◎寸法：縦150×横150×厚さ10㎜　◎重さ：1セット0.3kg
◎材質：ペット樹脂
◎付属品：カラー輪ゴム：４色＝約300本

図形練習板ボード（個人用）20枚組

J03-3327　¥12,000（税抜）

●５×５の図形練習板です。
●付属のカラー輪ゴムで図形を作ります。
図形練習板が白なので、カラー輪ゴムが見やすく使い易い。
20枚組なのでグループ学習で活用できます。
◎寸法：縦150×横150×厚さ10㎜　◎重さ：1セット0.6kg
◎材質：ペット樹脂
◎付属品：カラー輪ゴム：４色＝約300本

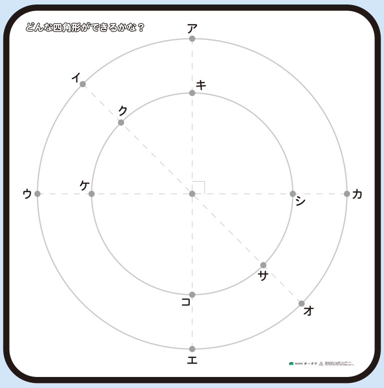
NEW　2～5年　算数的活動

どんな四角形ができるかな？

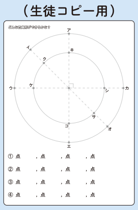
J03-3324　¥11,500（税抜）

●ア～シの点を線で結びどんな四角形ができるか学習します。
●ア～シの点を指定し線を書きどんな四角形ができるのか考えます。実際に線を書き確認します。裏面磁石付きなのでスチール黒板に貼り付けてご使用下さい。表面がホワイトボードフィルム貼りなので、マーカーで書き消しできます。アルミ製なので、軽く持ち運びに便利です。
（アルミ製のためボードに磁石はつきません。）
◎寸法：縦600×横600×厚さ３㎜（最大８㎜）　◎重さ：1kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、磁石
◎付属品：生徒配布用パウチ（Ａ４）１枚、
　　　　　イレーサー付き黒ペン１個

NEW　4年　算数的活動



A4 サイズパウチ
（生徒コピー用）

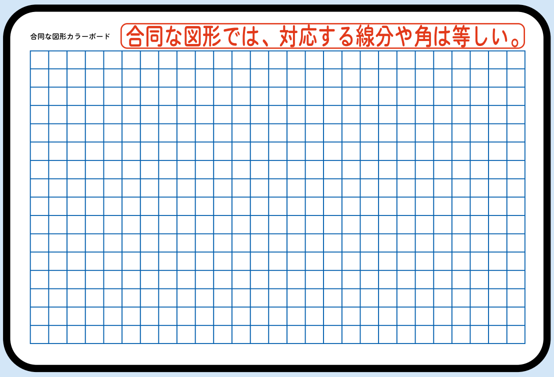


裏面磁石付き

合同・拡大・縮図・相似

合同な図形カラーボード

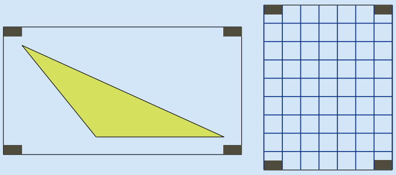
J03-3162　¥23,000（税抜）



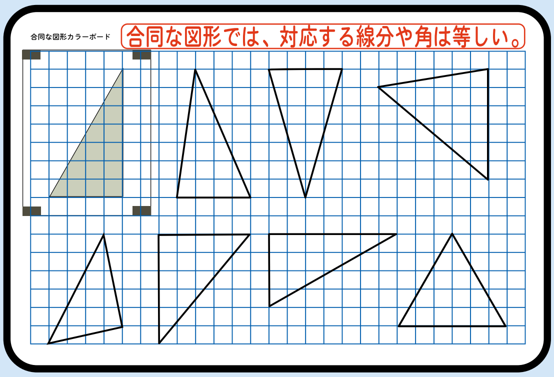
●透明板にカラー印刷した図形プレートを使用して、いろいろな図形の合同問題を出したり、合同の証明をしたりします。
●図形プレートは両面に磁石が貼ってあるので、裏返しても貼れます。
●方眼入り透明プレートは、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール・ゴム・ベニヤ・ペット樹脂・樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個

5年

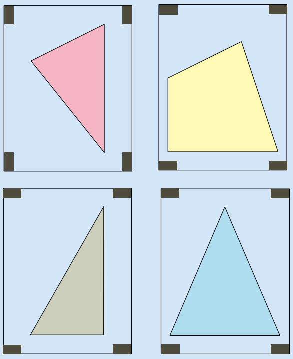
算数的活動



使用例　○方眼入り透明プレートに、いろいろな形の図形を赤ペンで書き、多角形の問題もできます。



①図形プレートをボードに貼り、問題のいろいろな形の図形を黒ペンで書き、生徒に答えさせます。
②図形プレートを答えた図形の上に貼り、対応する線分や角が等しいか確認させます。

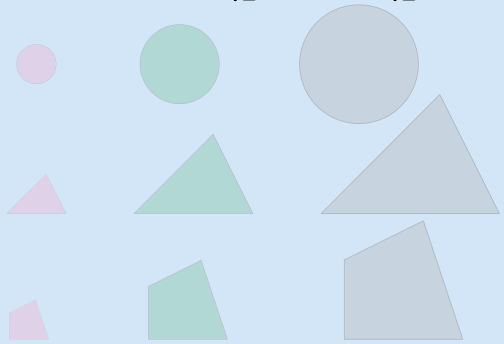


相似な図形カラーボードＡ

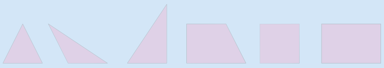
J03-3197　¥23,000（税抜）

●いろいろな図形を２倍、３倍の割合で拡大したり、縮小したりして、図を描くことによって、相似の意味を理解します。
●図形をマーカーで写し、カードを回転したり、裏返して表示したりして、合同と相似の違いを理解します。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
●図形カードはボタン磁石でボードに貼り付けてください。
◎内容：ボード１枚、半透明カラー図形カード１倍９種９枚、２倍３種３枚、３倍３種３枚、ボタン磁石10個
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール・ゴム・ベニヤ・ポリプロピレン・樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個

Ａ：１　Ｂ：２倍　Ｃ：３倍



練習問題用図形カード

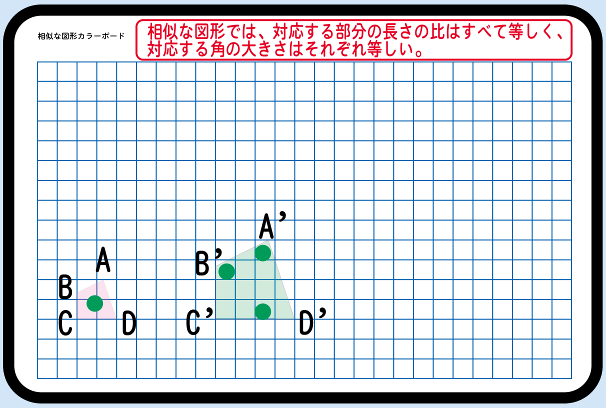


ボタン磁石

四角形ABCD∽四角形A’B’C’D’

A’B’ =2AB
B’C’ =2BC
C’D’ =2CD
C’D’ =2DA

∠A’ =∠A
∠B’ =∠B
∠C’ =∠C
∠D’ =∠D



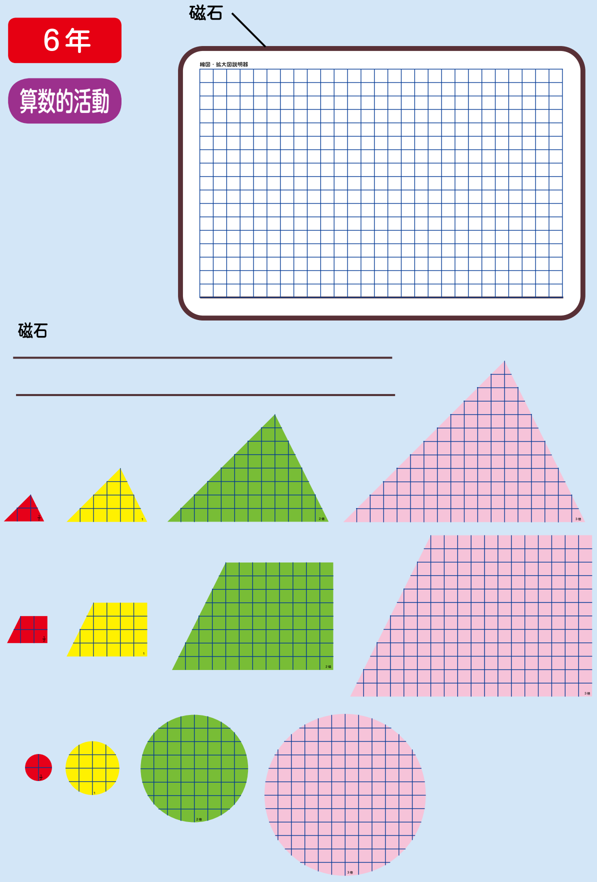
縮図や拡大図・対称な図形

縮図・拡大図カラーボードＡ

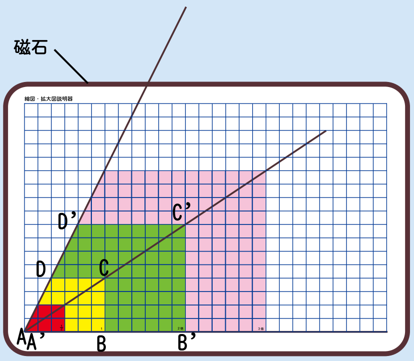
J03-3176　¥28,571（税抜）

●縮図や拡大図を指導し、相似の理解の基礎となる経験を豊かにし、目的に応じて書いたり読んだりできるようにします。
●ホワイトボード用マーカーで書き消しできます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール・ベニヤ・ゴム・磁石・ウレタン
◎付属品：図形マグネット＝三角形・台形（1/2、１、２倍、３倍各１枚）
３倍サイズピンク色：三角形、円（直径36㎝）、台形（底辺54㎝、高さ36㎝）
ひも磁石　81㎝×５㎜　３本　イレーサー付き黒ペン　１個

６年
算数的活動



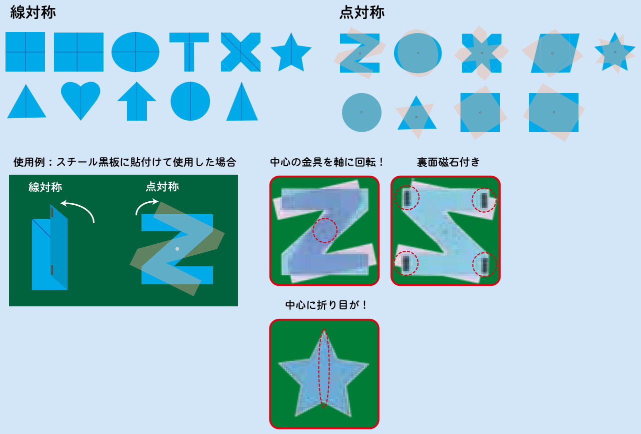
使用例



線・点対称（PP 製）

J03-3198　¥15,000（税抜）

●図形を対称性という観点から考察し、視覚的に理解を深めるようにします。
●線対称な図形、点対称な図形、線対称でかつ点対称である図形に分別し、図形の見方を深めます。
●折り曲げて線対称を確認できます。また、２つの色違いの図形板を回転させて点対称を確認できます。
◎図形カード：基本24㎝　線対称11種類　点対称９種類　裏面マグネット付き
◎重さ：１組1.3kg
◎材質：ポリプロピレン・樹脂磁石



６年　算数的活動　おすすめ

線・点対称説明カラーボード

J03-3161　¥28,000（税抜）

●図形を対称性という観点から考察し、視覚的に理解を深めるようにします、
●線対称な図形、点対称な図形、線対称でかつ点対称でもある図形に分別し、図形の見方を深めます。
●カラー印刷のスチールパネル製で、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：カラーボード：縦900×横600×厚さ８㎜
図形カード PP 製　基本24㎝ 13種類　裏面マグネット付き
線対称用透明板　36㎝×27㎝×0.8㎜　１枚
点対称用透明板　27㎝×27㎝×0.8㎜　１枚
（透明板はマーカーで書き消しができます。）
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル　各１個

６年
算数的活動

使用例
○線対称：図形を対称軸に貼り付け、透明板にマーカーで図形の半分を写します。透明板を裏返し対称であることを確認します。
○点対称：図形を中央のピンにさし、回転させて確認します。
○付属以外の図形や記号はボードに黒ペンで書き、透明板に赤ペンで図形を写し、線対称は折り曲げ、点対称は回転させます。

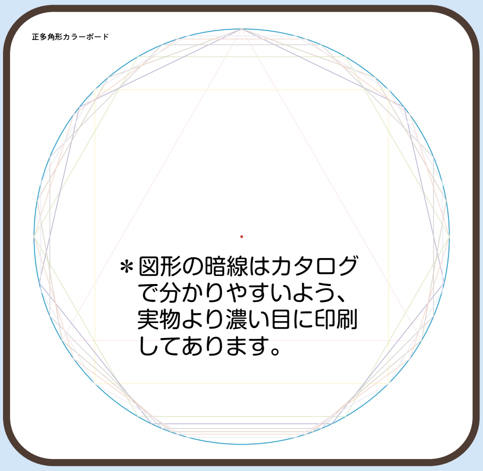
正多角形

正多角形カラーボード

J03-3170 ¥14,286（税抜）

●正多角形は円に内接し、正多角形の頂点と結んでできる三角形は、正三角形や二等辺三角形であり、すべて合同であることが分かります。
●正三角形～正十二角形が薄く印刷されています。円暗線入り。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボードマーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：800g
◎材質：アルミ複合板、ゴム、磁石、ウレタン
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１本

3～5年
算数的活動

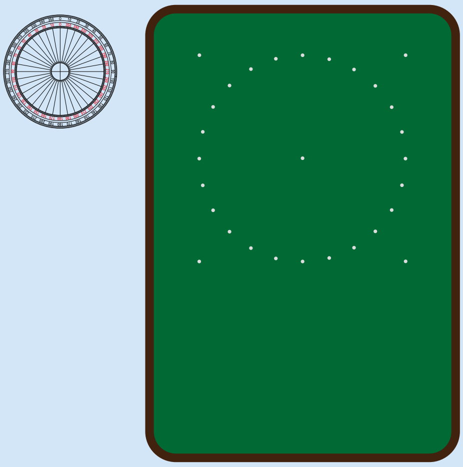


正多角形黒板

J03-3233 ¥20,000（税抜）

●正三角形、正四角形、正六角形、正八角形、正十二角形、正二十四角形をピンにひっかけて作ります。
●対角線をつくり、半径と同じ長さの二等辺三角形がいくつできるか調べます。
●直径の長さと円周の長さの関係はどうか、いくつかの正多角形ではどうか、を調べます。
◎寸法：860×600㎜
◎重さ：1.73kg
◎材質：MDF、樹脂磁石、ネジ、ウレタン、ゴム
◎付属品：ゴムひも　３種類　18本　対角線用（赤）12本　多角形用（黄）５本　外接円用（青）１本　全円分度器　１枚

3～5年
算数的活動

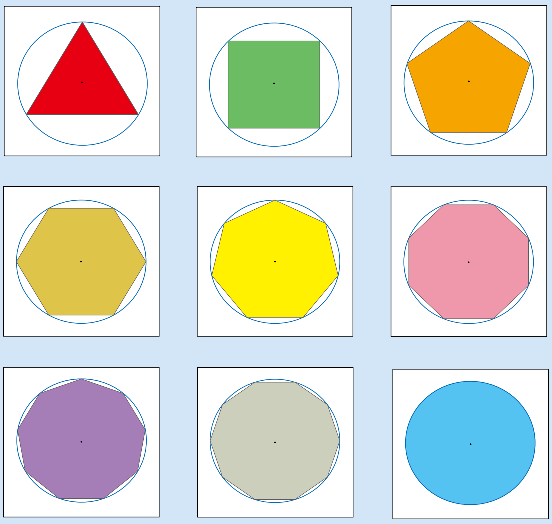


正多角形カラーマグネットシート（9枚組）

J03-3160 ¥19,000（税抜）

●正多角形の角が増えると円に近くなり、円の面積の説明ができます。
●ホワイトボード専用のマーカーで書き消しができます。
●厚さ0.5㎜で167gとかるく、巻いて収納ができ持ち運びに便利、裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦300×横300×厚さ0.5㎜
◎重さ：１枚167g　ケース入り１組2.5kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

3～5年
算数的活動

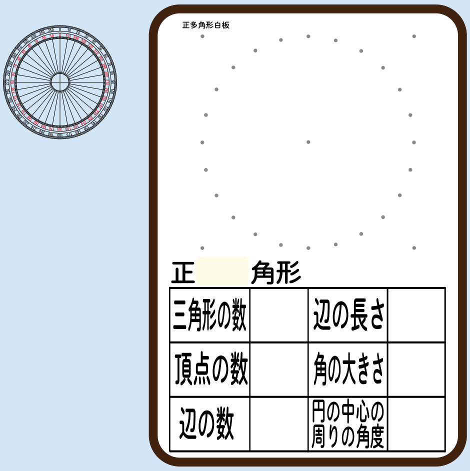


正多角形説明ボード

J03-3252 ¥18,000（税抜）

●正三角形、正四角形、正六角形、正八角形、正十二角形、正二十四角形をピンにひっかけて作ります。
●対角線をつくり、半径と同じ長さの二等辺三角形がいくつできるか調べます。
●直径の長さと円周の長さの関係はどうか、いくつかの正多角形ではどうか、を調べます。
◎寸法：縦910×横600×厚さ３（ゴム枠部分８）㎜
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ複合板、ゴム、樹脂磁石、ネジ
◎付属品：ゴムひも　３種類　18本　対角線用（赤）12本　多角形用（黄）５本　外接円用（青）１本　全円分度器　１枚

3～5年
算数的活動



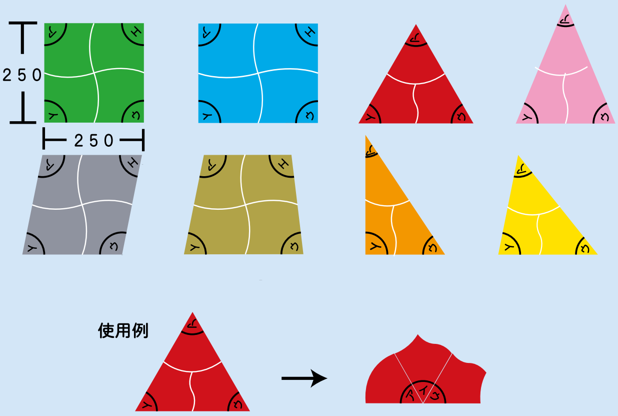
内角の和・円と球・正多面体

カラー内角の和説明マグネットシート

J03-3110　¥22,000（税抜）

●三角形や四角形の内角の和を図形の向きを変えて貼るだけで、視覚的にもわかりやすく教えることができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：正三角形、二等辺三角形、直角三角形、不等辺三角形、正方形、長方形、平行四辺形（ひし形）、台形　８種類

５年　算数的活動

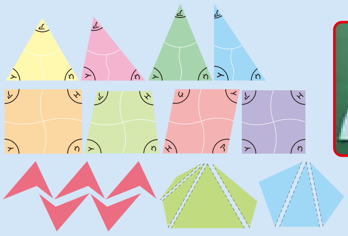


角の大きさの和

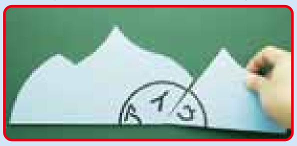
J03-3323　¥17,000（税抜）

●三角形・四角形・五角形・六角形などの角の大きさの和を視覚的にわかりやすく教えることができます。
●形によって色が違うので解りやすい。厚さ４㎜なので掴みやすくなっています。裏面磁石付きなのでスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎材質：塩ビ、磁石
◎寸法：正方形＝縦245×横245×厚さ４㎜
◎内容：三角形、正三角形、二等辺三角形、直角三角形、正方形、長方形、台形、平行四辺形、五角形、六角形、その他

NEW　５年　算数的活動



角の大きさの和を学習するのに最適です。



厚みがあるのでつかみやすい

裏面磁石付き

円と球説明器

J03-3354　¥16,000税抜）

●円と球について学習します。
●半分に分割してあります。断面には、直径・半径・中心の説明が印刷してあります。
●実際に模型をみて視覚的に円と球を学習できます。
◎材質：ペット樹脂、塩ビ、磁石
◎寸法：直径120㎜　◎重さ：半球１個　60g
◎セット内容：半球６個（球＝３個）

NEW　３年　算数的活動

磁石埋め込み式で黒板に貼付けられる

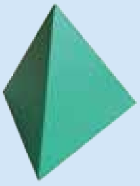
半球と半球を付けて１個の球体になる

断面に半径・直径の説明を印刷してあります。

カラー正多面体立体模型

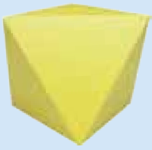
J03-3310　¥23,000税抜）

●どの面もすべて合同な正多角形であり、どの頂点にも面が同じ数だけ集っているのが分かります。
●それぞれの多面体の面の形、面の数、辺の数、頂点の数を調べます。
●立体ごとに色分けした、５色のカラー模型です。
●正四面体、正六面体、正八面体、正二十面体、は１辺10㎝で正十二面体は１辺が７㎝の正多面体の立体模型です。
◎重さ：１セット　950g
◎材質：ＰＰ、ＭＤＦ　◎ケース入り

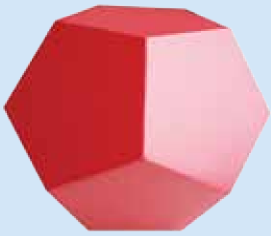


正四面体

正六面体



正八面体



正十二面体

正二十面体

円（コンパス）

V型コンパス（木製）

J04-0041　¥5,400（税抜）

●スケール付きです。
◎寸法：全長600㎜
◎材質：木製
◎脚の先端にゴムキャップ付き、開部V型　１㎜目盛り500㎜スケール付き

万能コンパス（木製）

J04-0042　¥4,700（税抜）

●中心となる脚の先には、ゴムと針の両方の使用が可能です。
●ホルダーには、チョークのほかに鉛筆やフェルトペンなどの筆記用具を使うこともできます。
●脚を開くと開口部に分度器がついているので、角度も測れます。
◎寸法：全長600㎜
◎材質：木製
◎脚の先端にゴムキャップ付き、分度器付き　１㎜目盛り500㎜スケール付き

曽田式大コンパス（木製）

J04-0043　¥4,700（税抜）

●中心となる脚の先には、ゴムと針の両方の使用が可能です。
●脚を開くと開口部に分度器がついているので、角度も測れます。
◎寸法：全長600㎜
◎材質：木製
◎脚の先端にゴムキャップ付き、分度器付き　１㎜目盛り500㎜スケール付き

スケールコンパス（アクリル製）

J04-0044　¥5,200（税抜）

●スケールを回転させることで、任意の半径の円を描くことができます。
◎寸法：幅50×長さ600×厚さ５㎜
◎材質：アクリル製

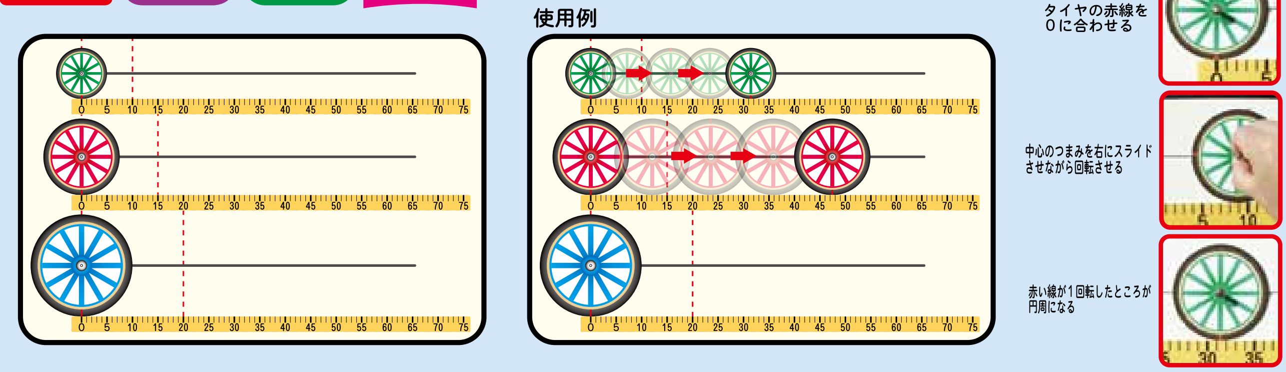
内角の和・正多角形の展開図・円周率

かるい円周測定器

J03-3291 ¥20,000（税抜）

●これまでになかったタイヤのイラストを使用した円周測定器です。
●円周の値を予測させ、直感的な理解を図ります。小・中・大と３つのサイズのタイヤが１つのボードについているので、それぞれのサイズの円周を比較することができます。また、色分けしているので見やすく、きれいで分かりやすい。
●ボードは、アルミ製なので軽くて丈夫です。※アルミ製なので板面に、磁石は付きません。
◎材質：アルミ複合板、磁石、ゴム、ペット樹脂　◎寸法：縦600×横910×厚さ板厚３（最大８）㎜　◎重さ：1.3kg

5年　算数的活動　可動式　おすすめ



円周測定教具（３種円板式）

J04-0035 ¥9,900（税抜）

●100、150、200㎜の円板を連結して柄をつけ、これを目盛りの板についたレールの上で回転させると、簡単に円周の測定ができます。
◎寸法：縦90×横730×厚さ10㎜　◎本体：木製　目盛り板付き
◎円板：３種（Φ100、150、200㎜）木製　◎木箱入り

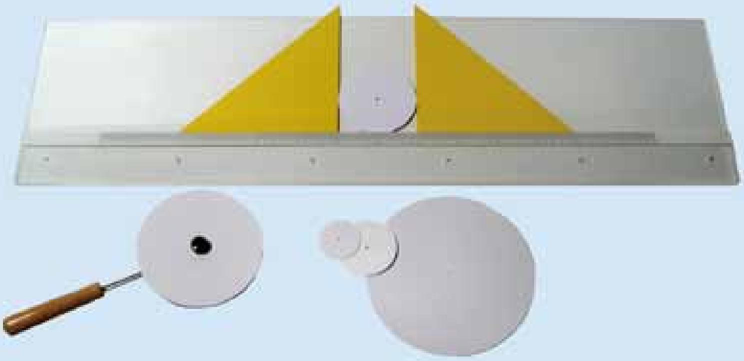
5年　算数的活動

円周測定器（直径測定用定規付き）

J04-0036 ¥17,600（税抜）

●円周率についての学習はもちろんのこと、測定台上に定規を沿わせて、物の幅や、円板の直径なども簡単に測定できます。
◎寸法：縦250×横900×厚さ８㎜　700㎜　◎本体：目盛り付き　回転ハンドル付き
◎円板：４種（Φ50、100、150、200㎜）　◎直径測定用定規：２枚

5年　算数的活動



式による表現、絵や図を用いた表現

計算棒ならべ

J14-01-53405　¥7,700（税抜）

●楽しい遊びを通して、数の大小理解、簡単な加減算などの遊びができます。１～10の計算棒を分けたら、順番にベース盤の上に並べていきます。曲がり角に来たときは、曲がり角にぴったり合う計算棒が必要です。持っていない人はパスします。
●計算棒は、１～10が４組分あります。
◎寸法：ゲーム盤：縦360×横360×厚さ２㎜　ケース：縦218×横220×厚さ86㎜
◎重さ：0.6kg（紙ケース共）
◎材質：木、厚紙

１年　算数的活動

数字が作れる算数プレート

J13-0003　¥19,200（税抜）

●プレートに数字パーツをのせて数字を作ろう！
●＋・－・×・÷・＝のプレートもあるので、問題・答えを作って算数の勉強ができます。
◎セット：プレート本体10個、記号プレート（＋・－・×・÷）各２枚、記号プレート（＝）５枚　数字パーツ　70個
◎寸法：プレート本体26×17×厚み1.8㎝、記号プレート10×10×厚み1.5㎝
◎重さ：２kg　◎カゴ付き　◎材質：EVA スポンジ
◎カラー：ピンク・スカイ・赤・黄・緑・黒

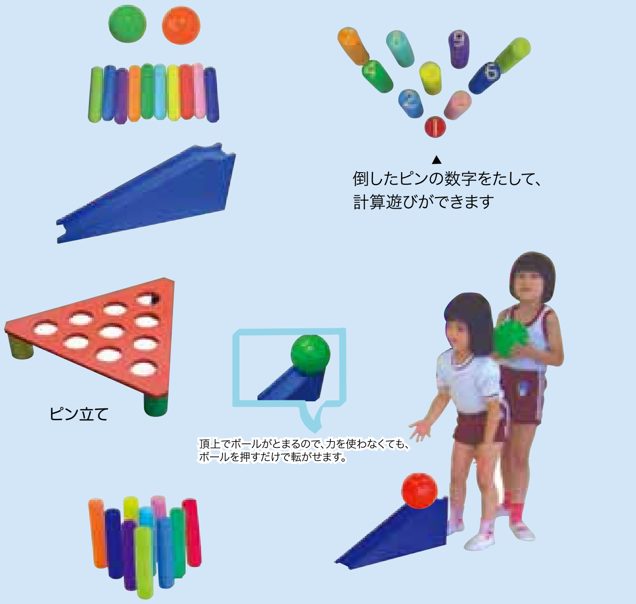
１年　算数的活動

どこでもボーリング（数字タイプ）

J13-0001　¥23,400（税抜）

●数字計算も出来ます。スロープで狙いをつけてボーリングが出来ます。ピンには数字がついています。
●EVAスポンジ製でソフトで安全性の高い素材で出来ています。
◎寸法：長さ21㎝　直径4.5㎝（ピン１本）
◎材質：EVA スポンジ製
◎内容：スロープ１台・ピン10本、球２コ・ピン立て１個
スロープ（青）、球（赤・緑）、ピン（赤・ピンク・青・スカイ・黄・オレンジ・黄緑・メロン・紫・若竹）

１年　算数的活動



磁石で魚釣り（数字タイプ）

J13-0002　¥19,500（税抜）

●数字計算が出来ます。魚釣りゲームは室内でもプールでも使えます。竿は針ではなく磁石が入っているので安全です。
●EVAスポンジ製でソフトで安全性の高い素材で出来ています。
◎寸法：15㎝×８㎝×厚み１㎝（魚１匹）
◎材質：EVA スポンジ製
◎内容：たこ、魚、貝、クジラ、イルカ（ピンク・スカイ・黄・黄緑）、竿（青）　各大小１個×４色　計40個　竿５本、カゴ付き

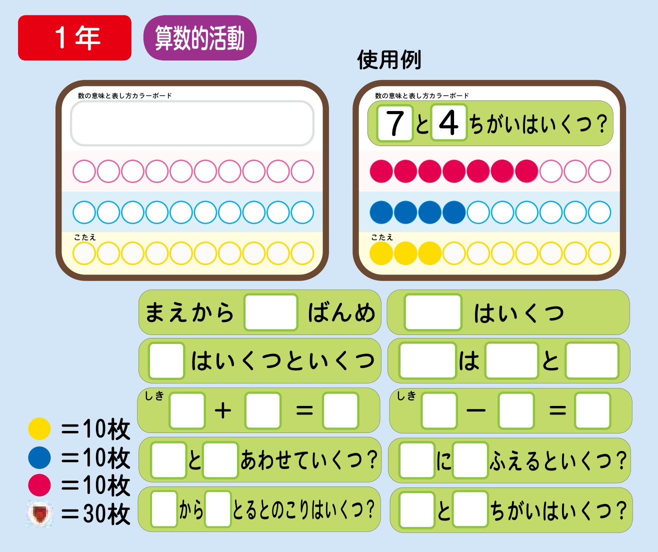
１年　算数的活動

式による表現

数の意味と表し方カラーボード

J03-3191　¥23,000（税抜）

●10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算を教えるときに使用します。いちごの具体物からマグタイルそして数字へと段階をふんで、数のしくみを教えることができます。
●問題用マグシートは、白板用マーカーで書き消しができます。
●枠が樹脂マグネット製でスチール黒板に貼り付けて掲示します。
◎寸法：縦450×横600×厚さ８㎜　◎重さ：1.6kg
◎材質：スチール、ベニヤ、樹脂磁石
◎付属品：赤、青、黄、マグタイル（直径５×５㎝）＝各10枚
　いちごマグタイル30枚　合計60枚
　イレーサー付き黒ペン　１本



かずとけいさんパズル

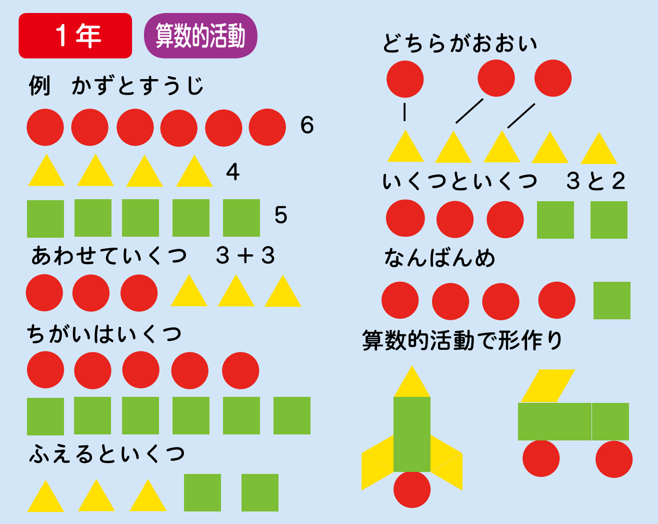
J03-3193　¥17,000（税抜）

●机の上に問題カード（黄・緑）のカードをバラバラに置き、任意のカードを１枚ずつめくり、問題を作ります。答えのカードから答えを選びます。また、答えのカードと問題カードを１枚ずつ選び、残りの問題カードを当てます。
●問題と答えカードは両面印刷（表：黄、緑、桃色　裏：数字）
●間伐材などでできている MDF で、環境にやさしい商品です。
◎寸法：直径９㎝×厚さ３㎜
◎材質：MDF（木）
◎内容：問題カード黄・緑各１～10、答えカード１～20、＋、－、＝各１枚

三種図形の基礎１年

J03-3143　¥16,190（税抜）

●小１の数と意味と数の表し方。算数的活動（具体物をまとめて数えたり等分したり、加法減法、などの計算の意味や仕方を言葉、数、式を用いて表す活動）に使用します。
●タイルを敷き詰めて平面の広がりや、一定の決まりによってできる模様の発見ができます。
●裏面にマグネット付きで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：基本10㎝
◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石
◎内容：円（赤）、正三角形（黄色）、正方形（緑）各50枚



数字ドットカード

J03-3043　¥19,000（税抜）

●１年生の算数、いくつかな、いくつといくつ、全部でいくつ、のこりはいくつ、の練習に使用します。
●１枚の白いカードを貼って数字を読ませ、赤い丸を数えて確認させます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎重さ：950g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：白カード12枚＝縦290×横147×厚さ0.4㎜
　（各０～10までの数字と無地カード）、ケース

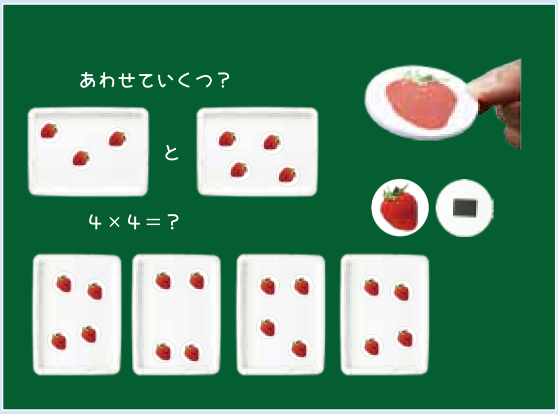
絵や図を用いた数量の表現

いちごでさんすうトレーセット

J03-3330　¥29,000（税抜）

●いちごカードとトレーを使用して、算数を学習します。
●算数のかずに関する、いくつ・いくつといくつ・10よりおおきいかず・たし算・ひき算・繰り上がり・繰り下がり・かけ算・割り算、いろいろ学べます。
●磁石付きなので、机の上にトレーを置いたり、黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：いちごカード　直径50×厚さ４㎜
◎材質：発泡塩ビ、樹脂磁石、PP　◎重さ：１セット　2.2kg
◎セット内容：いちごカード100個＋予備５個　トレー：10枚ケース入り

NEW　１年　算数的活動

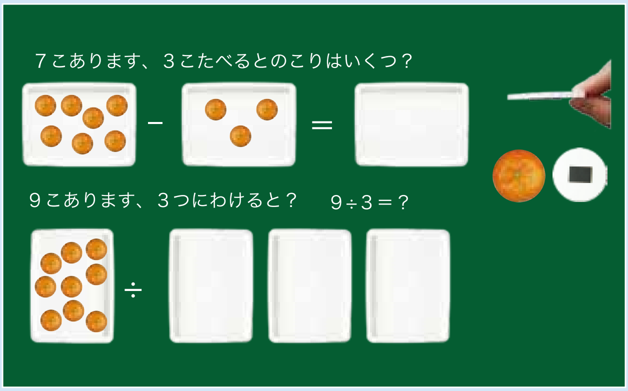


みかんでさんすうトレーセット

J03-3331　¥29,000（税抜）

●みかんカードとトレーを使用して、算数を学習します。
●算数のかずに関する、いくつ・いくつといくつ・10よりおおきいかず・たし算・ひき算・繰り上がり・繰り下がり・かけ算・割り算、いろいろ学べます。
●磁石付きなので、机の上にトレーを置いたり、黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：みかんカード　直径50×厚さ４㎜
◎材質：発泡塩ビ、樹脂磁石、PP　◎重さ：１セット　2.2kg
◎セット内容：みかんカード100個＋予備5個　トレー：10枚ケース入り

NEW　１年　算数的活動



かいもの

J03-3332　¥27,000（税抜）

●硬具体的なかいもので、お金を使用し数の概念を習得します。
●表に数字をマーカーで書き、硬貨を貼付けてお金で表す練習をします次に、やさいや果物の具体物を使用し、おかねのやり取りをとおして、たしざん・ひきざん・数の合成・分割・繰り上がり・繰り下がりを学びます。
●カードの裏面磁石付きです。ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ３（最大８）㎜
◎材質：アルミ複合板、スチール、ゴム、樹脂磁石、ウレタン、発泡塩ビ
◎重さ：ボード2.3　部品0.62㎏
◎セット内容：１円：20枚・10円：20枚・100円：20枚・５円：10枚・50円：10枚・500円：２枚・野菜、果物12枚・無地値札17枚　ケース入り

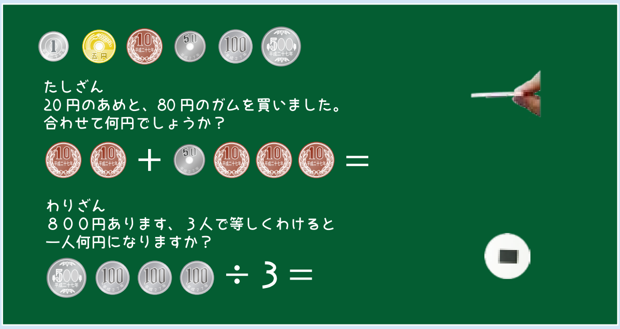
NEW　１年　算数的活動

お金硬貨セット

J03-3333　¥18,000（税抜）

●硬貨を使用して、算数を学習します。大多数の教科書の１年から４年で使用する教材です。
●１円・５円・10円・50円・100円・500円の硬貨を使用し、たし算、ひき算、 かけ算、わり算の四則計算を具体的に学習します。繰り上がり、繰り下がりをお金のやり取りで学びます。おつりはいくらなどのお金の使い方を学びます。大きさは実際の硬貨の４倍の大きさです。
◎寸法：１円　直径80×厚さ４㎜
◎材質：発泡塩ビ、樹脂磁石　◎重さ：１セット　1.2kg
◎セット内容：１円：20枚　５円：10枚　10円：20枚　50円：10枚　100円：20枚　500円：２枚　ケース入り

NEW　１年　算数的活動



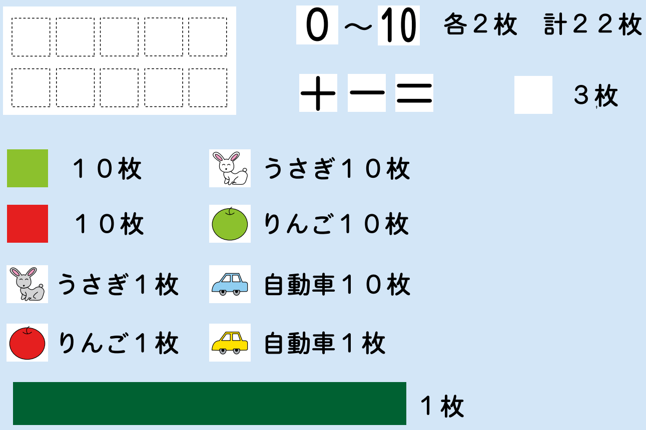
絵や図を用いた数量の表現

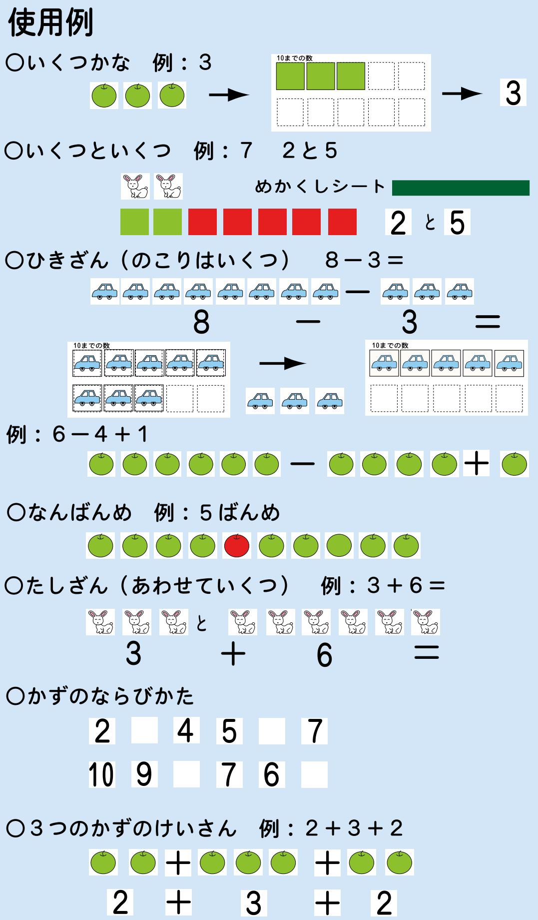
10までの数マグネットシート

J03-3042　¥19,000（税抜）

●10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算を教えるときに使用します。イラストからカラータイル、そして数字へと段階をふんで、数のしくみを教えることができます。
◎寸法：縦300×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：1.9kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：10×10㎝無地カラータイル（赤・緑）＝各10枚
10×10㎝イラストカード３種類
（自転車・動物・りんご）各10枚
色ちがい各１枚＝合計33枚、＋、－、＝カード＝各１枚
10×10㎝０～10数字カード各２枚＝合計22枚
12×90㎝めかくしシート１枚　白無地カード＝３枚
ケース

１年　新指導要領新規の内容対応商品　算数的活動



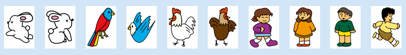


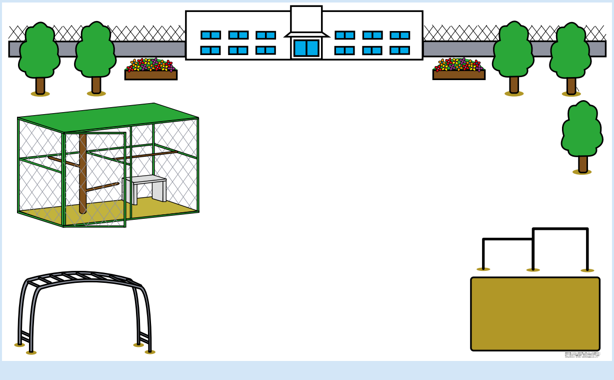
がっこうでさんすう

J03-3041　¥22,800（税抜）

●イラストカードに貼り付けて、子供や動物の数を数えたり、たし算やひき算の練習をしたり、順番を数えたりと、いろいろな算数の導入に使用できます。
◎寸法：縦600×横1000×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.37kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：カラーイラストマグネットカード（70×50㎜）
ニワトリ：２種類10枚、うさぎ：２種類10枚、とり：２種類10枚
男の子：２種類10枚、女の子２種類10枚、合計50枚、説明書

１年　算数的活動





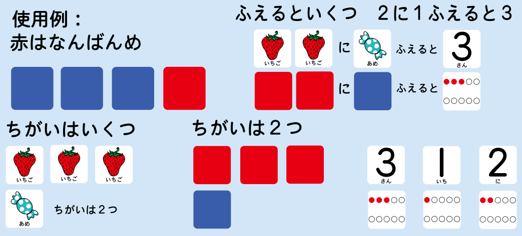
10までのかずのカード

J03-3051　¥9,000（税抜）

●かずとすうじ、なんばんめ、いくつといくつ、あわせていくつ、ふえるといくつ、のこりはいくつ、ちがいはいくつ、などの10までのかずを、分かりやすくきれいで楽しく学習できます。
●初めてかずを学ぶ児童が、イラストからタイル、ドット、数字へと段階をふんで学べます。
●両面磁石埋め込みで、スチール黒板に数字、ドットを両面貼り付けて表示できます。
◎寸法：縦100×横100×厚さ２㎜　◎重さ：0.54kg
◎材質：ポリプロピレン、磁石
◎内容：１～10各１枚、いちご、あめカード各10枚、合計30枚

１年　算数的活動

磁石埋め込み式カード



絵や図を用いた数量の表現

算数昆虫セット

J03-3171　¥18,000（税抜）

●昆虫のイラストカードで数量の表現をします。１年生で10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算の具体物を用いる算数的活動に使用できます。
●再生ペット100%使用、グリーン購入法適合商品。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎寸法：縦85×横85×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂・樹脂磁石
◎てんとう虫、はち、あり、かたつむり、ちょうちょ
各20枚×５種　１セット　100枚

算数文房具セット

J03-3172　¥18,000（税抜）

●文房具のイラストカードで数量の表現をします。１年生で10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算の具体物を用いる算数的活動に使用できます。
●再生ペット100%使用、グリーン購入法適合商品。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎寸法：縦85×横85×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂・樹脂磁石
◎三角定規、えんぴつ、消しゴム、ノート、カッター
色ちがい５種10色　各々２枚　１セット　100枚

算数動物セット

J03-3173　¥18,000（税抜）

●動物のイラストカードで数量の表現をします。１年生で10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算の具体物を用いる算数的活動に使用できます。
●再生ペット100%使用、グリーン購入法適合商品。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎寸法：縦85×横85×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂・樹脂磁石
◎ねずみ、いぬ、さる、ライオン、ぶた　各々２種
各10枚　１セット　100枚

算数お菓子セット

J03-3174　¥18,000（税抜）

●お菓子のイラストカードで数量の表現をします。１年生で10までの数、どちらが多い、何番目、いくつといくつ、たし算、ひき算の具体物を用いる算数的活動に使用できます。
●再生ペット100%使用、グリーン購入法適合商品。
●裏面磁石付きなので、スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。
◎寸法：縦85×横85×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂・樹脂磁石
◎クッキー、ソフトクリーム、あめ　各々10枚
ケーキ、ドーナツ　各々20枚　１セット　100枚

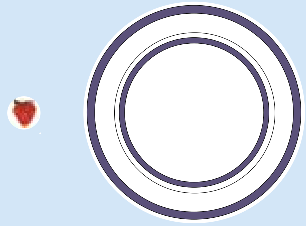
絵や図を用いた数量の表現

いちごで算数

J03-3046　¥27,000（税抜）

●数と数字、いくつといくつ、ふえたりへったりなどの算数の導入部分や、四則演算の説明や問題提示に使用できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に皿を貼り付け、その上にいちごを貼り付けてご使用ください。
◎寸法：いちご＝直径50×厚さ0.4㎜、皿＝直径287×厚さ0.4㎜
◎重さ：１枚＝11g　１組＝910g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：いちご＝100個、皿＝10枚

1～3年　算数的活動



使用例：３＋２＝５

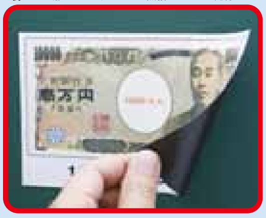
お金マグネットセット

J03-3050　¥20,000（税抜）

●買い物ごっこなど楽しく遊びながら、お金の計算の学習ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：紙幣：縦110×横180×厚さ0.4㎜
10000円＝２枚、5000円＝２枚、2000円＝２枚、1000円＝10枚
硬貨：縦110×横90×厚さ0.4㎜
１円＝10枚、５円＝２枚、10円＝10枚、50円＝２枚、100円＝10枚、500円＝２枚
◎付属品：ケース

1～3年　算数的活動　おすすめ

裏面全面磁石のため、スチール黒板にピッタリ貼付く！！

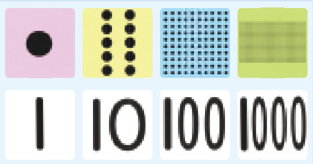


位取りカード

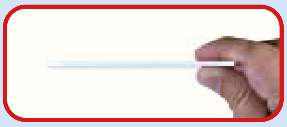
J03-3085　¥20,000（税抜）

●位取りやくり上がり、くり下がりの学習に使用します。位ごとにカラーに色分けされているので、分かりやすく、きれいで楽しく学習できます。
●両面磁石埋め込みで、スチール黒板に位取りカードを貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦100×横100㎜　◎重さ：1.8kg
◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石
◎付属品：１、10、100各30枚、1000のカード10枚、合計100枚

1～3年　算数的活動



厚みがあるので掴みやすい



磁石埋め込み式カード

○△□箱ならべ

J14-01-55236　¥5,800（税抜）

●○△□が、それぞれ大中は桝状、小は柱状になっています。
●大小、形の弁別、手指の巧緻性、バランス感覚などの練習が、中へ入れたり積み上げたり、遊びながらできます。
◎寸法：ケース＝23.3×12.5×9.7㎝
◎重さ：0.4kg
◎材質：木

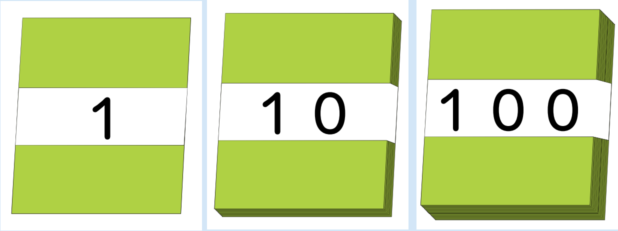
絵や図を用いた数量の表現

１年色紙で算数

J03-3144　¥15,238（税抜）

●１年の数の導入を具体物を用いて、数についての感覚を豊かにします。数の意味や表し方について理解し、たし算、ひき算の意味を理解し、計算の仕方を考え、用いることができるようにします。
●一、十、百の位取りの指導ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦125×横100×厚さ0.5㎜
◎重さ：１枚＝11g、１組＝830g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：1カード×30枚、10カード×30枚、100カード×３枚

1～3年　算数的活動

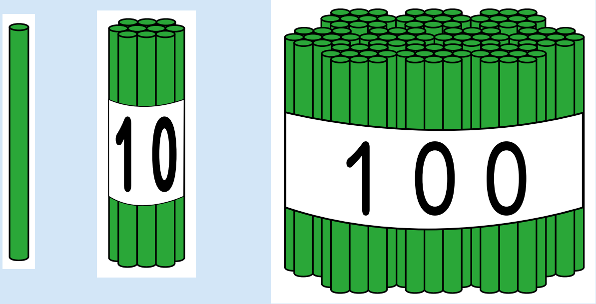


１年えんぴつでさんすう

J03-3145　¥16,190（税抜）

●１年の数の導入を具体物を用いて、数についての感覚を豊かにします。数の意味や表し方について理解し、たし算、ひき算の意味を理解し、計算の仕方を考え、用いることができるようにします。
●一、十、百の位取りの指導ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎重さ：700g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１本カード×31枚＝200×25×厚さ0.5㎜
10本束カード×31枚＝200×60×厚さ0.5㎜
100本束カード×3枚＝200×200×厚さ0.5㎜
◎付属品：ケース

1～3年　算数的活動

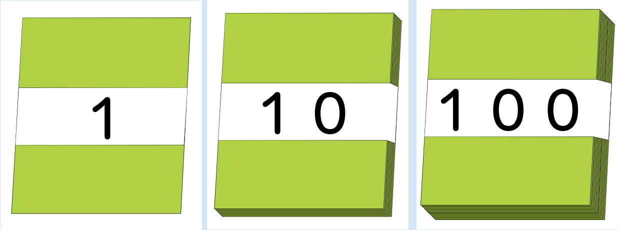


色紙で算数２年

J03-3044　¥19,000（税抜）

●１・２年の数の導入を具体物を用いて、数についての感覚を豊かにします。数の意味や表し方について理解し、たし算、ひき算の意味を理解し、計算の仕方を考え、用いることができるようにします。
●一、十、百の位取りの指導ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦125×横100×厚さ0.5㎜
◎重さ：１枚＝11g、１組＝910g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１カード×31枚、10カード×31枚、100カード×21枚
◎付属品：ケース

1～3年　算数的活動　おすすめ

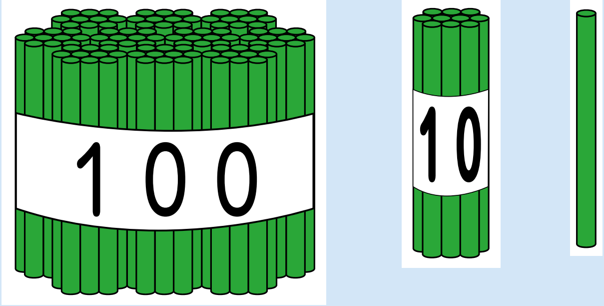


えんぴつで算数２年

J03-3045　¥25,000（税抜）

●１・２年の数の導入を具体物を用いて、数についての感覚を豊かにします。数の意味や表し方について理解し、たし算、ひき算の意味を理解し、計算の仕方を考え、用いることができるようにします。
●一、十、百の位取りの指導ができます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎重さ：1.66kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：100本束カード×20枚＝200×200×厚さ0.5㎜
10本束カード×30枚＝200×60×厚さ0.5㎜
１本カード×32枚＝200×25×厚さ0.5㎜
◎付属品：ケース

1～3年　算数的活動　おすすめ

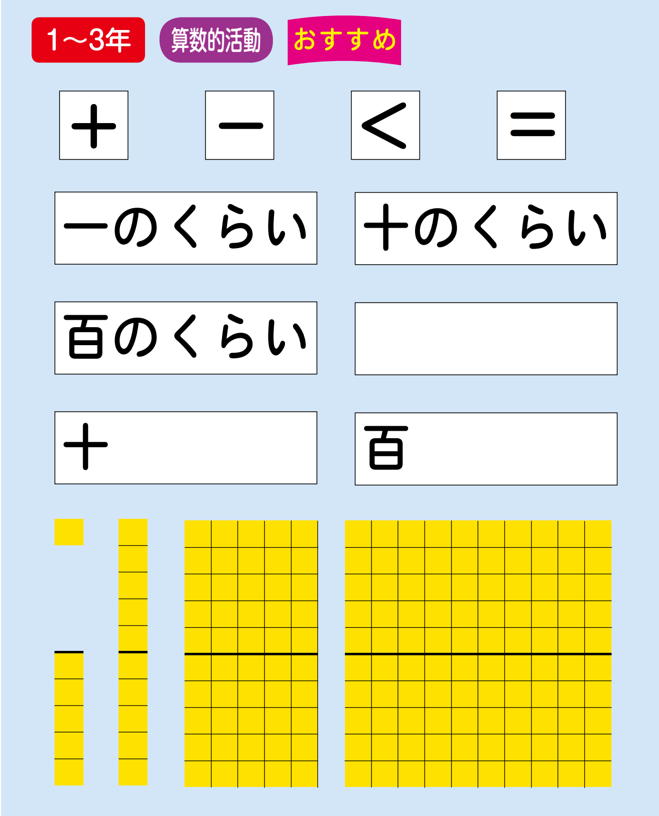


絵や図を用いた数量の表現

1000までの数

J03-3052　**¥18,000**（税抜）

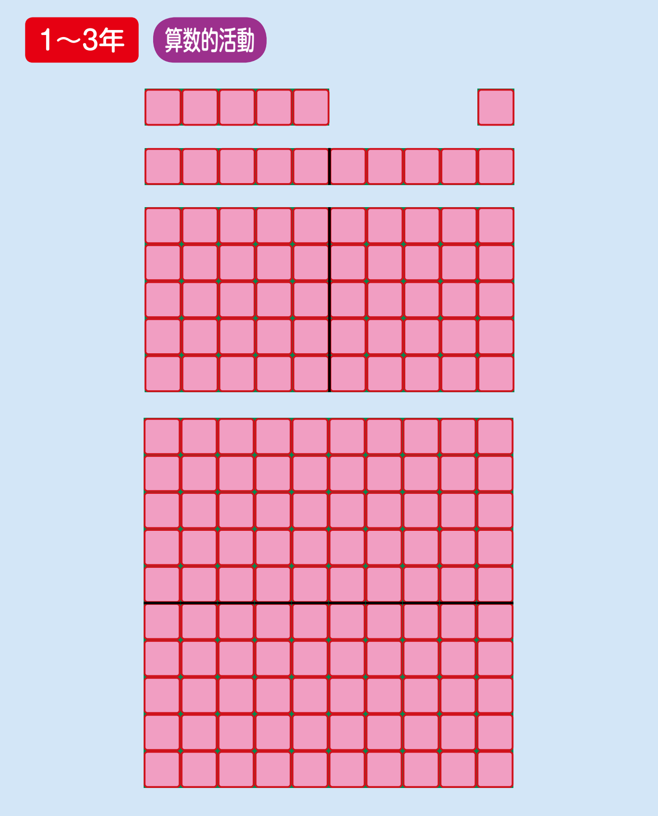
●１に対する十、百、千の数の大小を視覚的に実感させます。数の表し方や漢字と数字で読み方、位取りを教えます。
●くり上がり、くり下がりの計算を教えます。
◎寸法：縦250×横250×厚さ0.4㎜　◎重さ：0.7㎏
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１のカード＝５枚、５のカード＝１枚、10のカード＝５枚、50のカード＝１枚、100のカード＝10枚
◎付属品：ケース



マグネットタイル小（30×30㎜）

J03-3053　**¥27,619**（税抜）

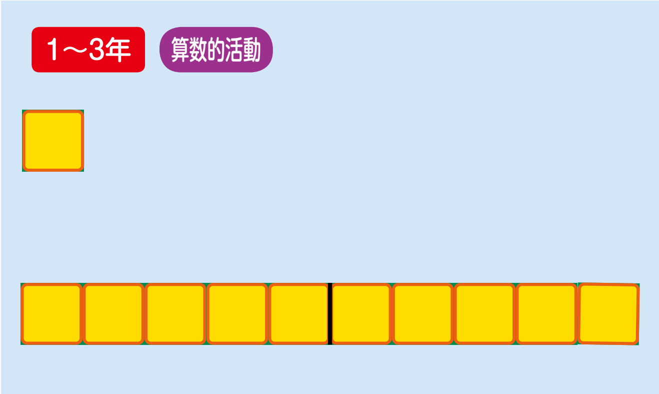
●かずのなまえ、たし算、ひき算、いくつといくつ、10よりおおきいかず、筆算、位取り、かけ算、わり算、1000までの数などいろいろ使用できます。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１のタイル＝50枚、５のタイル＝４枚、10のタイル＝20枚、50のタイル＝３枚、100のタイル＝９枚（30×30㎜）



マグネットタイル大（60×60㎜）

J03-3055　**¥14,286**（税抜）

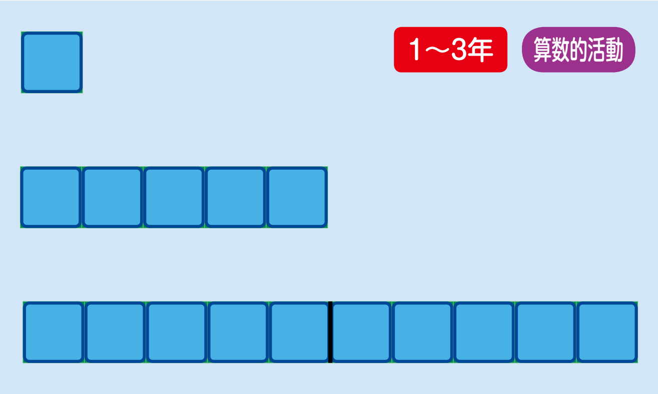
●かずのなまえ、たし算、ひき算、いくつといくつ、10よりおおきいかず、筆算、位取り、かけ算、わり算などいろいろ使用できます。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１のタイル＝40枚、10のタイル＝20枚（60×60㎜）



マグネットタイル中（40×40㎜）

J03-3054　**¥20,000**（税抜）

●かずのなまえ、たし算、ひき算、いくつといくつ、10よりおおきいかず、筆算、位取り、かけ算、わり算などいろいろ使用できます。
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：１のタイル＝60枚、５のタイル＝20枚、10のタイル＝50枚（40×40㎜）



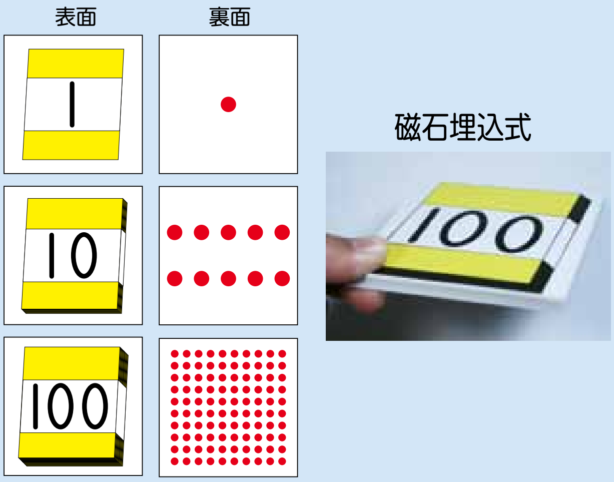
絵や図を用いた数量の表現

色紙とドット（両面）

J03-3247　¥22,000（税抜）

●１年の数の導入を具体物を用いて、数についての感覚を豊かにします、次にドットに置換えて数の意味や表し方について理解し、たし算、ひき算の計算の仕方を考え、答えが導けるよう指導します。
●一、十、百の位取りの指導ができます。
●板面ペット樹脂で丈夫です。磁石が埋め込まれて、スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●カードはつかみやすい６㎜の厚さです。
◎寸法：縦90×横90×厚さ６㎜　◎重さ：１組＝2.2kg
◎材質：ペット樹脂、ネオジ磁石
◎内容：１カード×30枚、10カード×30枚、100カード×30枚
　合計90枚
◎付属品：ケース

1〜3年　算数的活動

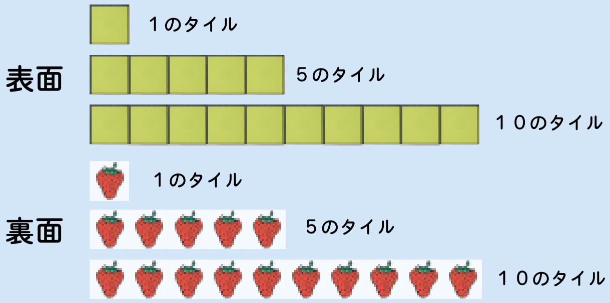


タイルといちご（両面）

J03-3246　¥9,800（税抜）

●いちごで具体物からタイルへと段階をふんで、数量の基礎的、基本的な学習ができます。
●タイルといちごの絵が両面に印刷されてあり、磁石内蔵で、両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●板面は丈夫なペット樹脂製、芯材はかるい発泡ポリスチレンでつかみやすい6㎜の厚さです。
◎寸法：１のタイル50×50×６㎜、５のタイル50×250×６㎜、10のタイル50×500×6㎜
◎重さ：945g
◎材質：ペット樹脂、ポリスチレン、磁石
◎内容：１のタイル20個、５のタイル４個、10のタイル10個
◎付属品：ケース

1〜3年　算数的活動



※磁石が埋め込まれてます

おはじきセット

J03-3209　¥7,500（税抜）

●数の基本、たし算、ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全なEVAを花型に切り抜いたカードです。
●カードの裏面磁石付き。
◎寸法：直径90㎜×厚さ５㎜
◎重さ：300g
◎材質：EVA、樹脂磁石
◎内容：赤20枚、黄色10枚、緑10枚、青10枚
◎付属品：ケース

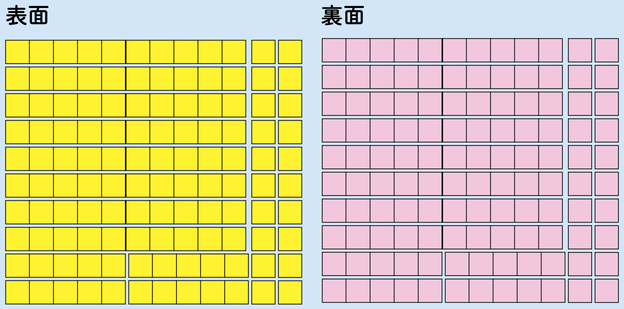
1〜3年　算数的活動　おすすめ

カラータイル

J03-3256　¥9,800（税抜）

●表面は黄色、裏面はピンクで印刷してあるので、数のちがいなどや、１対１などのように比較する場合に分かりやすく表示できます。
●磁石内蔵で両面スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●板面は丈夫なペット樹脂製、芯材はかるい発泡ポリスチレンでつかみやすい６㎜の厚さです。
◎寸法：１のタイル50×50×６㎜、５のタイル50×250×６㎜、10のタイル50×500×６㎜
◎材質：ペット樹脂、ポリスチレン、磁石
◎内容：１のタイル20個、５のタイル４個、10のタイル10個
◎付属品：ケース

1〜3年　算数的活動



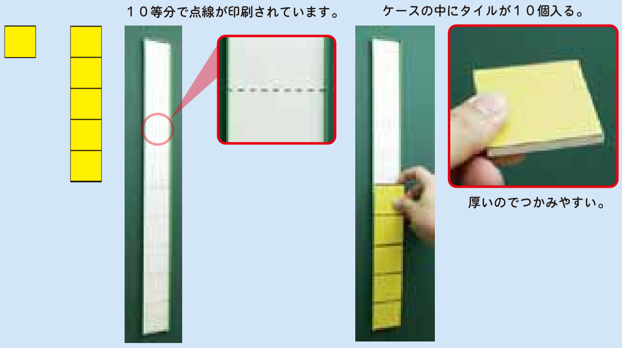
絵や図を用いた数量の表現

さんすうタイル

J03-3322　¥24,200（税抜）

●100までのたし算・ひき算の学習にご使用下さい。
●１・２年生で学習する100までのたし算・ひき算でご使用下さい。タイルと10のケースの裏に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：１タイル＝50個 / 縦50×横50×厚さ６㎜　５タイル＝10個 / 縦250×横50×厚さ６㎜　10のケース＝10個 / 縦500×横52×厚さ８㎜
◎材質：塩ビ、磁石、スチール
◎重さ：1.7kg

NEW　1～2年　算数的活動

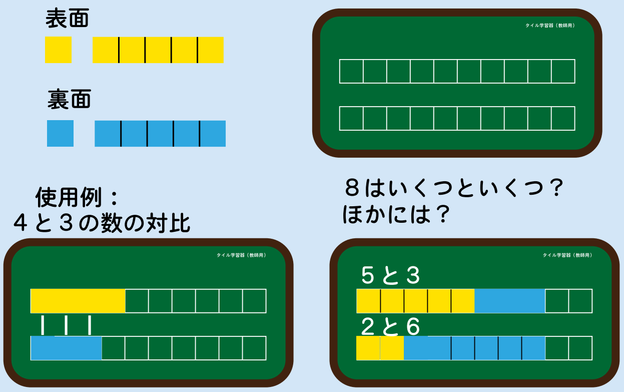


タイル学習器

J03-3254　¥13,000（税抜）

●タイルの個数を数えたり、数の意味を理解したりして、数を用いることができるようにします。
●磁石埋め込みで両面使用できます。
●上の段に黄色、下の段に水色のタイルを貼って対応し、個数を比べます。
●タイルの個数や順番を数えたり表したりします。
●ある数のタイルを黄色と水色で貼り、いくつといくつを表します。
◎寸法：ボード＝300×600×８㎜　１のカード＝50×50×2㎜
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム枠、ペット樹脂、スチレン磁石
◎内容：５のタイル（黄 / 水色）２枚
　　　　１のタイル（黄 / 水色）10枚、ケース

１年　算数的活動



１㎝立方体セット（生徒実験用）

J04-0068　¥49,500（税抜）

●5000個入りですので、個人個人で使用でき、低学年は計算器として、学年を追って面積や体積学習など、広い範囲で活用できます。
◎立方体：透明プラスチック箱に１箱100個入り
　　　　　赤25個　黄25個　合計5000個
◎寸法：250×540×150㎜

１～6年　算数的活動

ポリキューブ（１㎝立方体積み木セット）

J04-0057　¥1,650（税抜）

●プラスチック製の１㎝立方体を接着剤で貼り合わせ、立体の組み合わせを学ぶことができます。
◎内容：１㎝立方体　７色100個　プラスチック製
◎寸法：85×115×30㎜
◎付属品：プラスチックケース入り

１～6年　算数的活動

絵や図を用いた数量の表現

カラーおはじき（角・大）

J03-3211　¥15,000（税抜）

●数の基本、たし算、ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を角型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎寸法：縦100×横100×厚さ10㎜
◎重さ：800g
◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎内容：赤と黄色20枚、青と緑色20枚　合計40枚
◎付属品：ケース

カラーおはじき（角・中）

J03-3213　¥20,000（税抜）

●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を円型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎寸法：縦45×横45×厚さ10㎜
◎重さ：１セット　495g
◎材質：EVA、ネオジ磁石　◎付属品：ケース
◎内容：赤と黄色50枚、青と緑色50枚　合計100枚

カラーおはじき（円・大）

J03-3210　¥15,000（税抜）

●数の基本、たし算、ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を円型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎寸法：直径100㎜×厚さ10㎜
◎重さ：600g
◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎内容：赤と黄色20枚、青と緑色20枚　合計40枚
◎付属品：ケース

カラーおはじき（円・中）

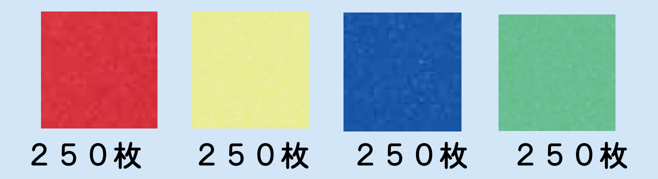
J03-3212　¥20,000（税抜）

●数の基本、たし算、ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を円型に切り抜いたカードです。
●カードに磁石を埋め込み、両面スチール黒板に貼り付けて使用可。
◎寸法：直径45㎜×厚さ10㎜
◎重さ：１セット　427g　◎材質：EVA、ネオジ磁石
◎内容：赤と黄色50枚、青と緑色50枚　合計100枚
◎付属品：ケース

カラーおはじき（角型・個人用）

J03-3236　¥21,000（税抜）

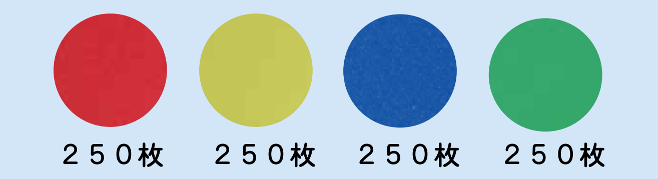
●数の基本、たし算・ひき算の計算に使用できます。
●児童用で机の上に並べて使用します。
●かるくて安全な EVA を正方形に切り抜いたカードです。
◎寸法：縦30×横30×厚さ５㎜
◎重さ：１セット　430g
◎材質：EVA
◎内容：赤と赤250枚、黄色と黄色250枚、緑と緑250枚、青と青250枚
◎付属品：ケース



カラーおはじき（丸型・個人用）

J03-3237　¥21,000（税抜）

●数の基本、たし算、ひき算の計算に使用できます。
●かるくて安全な EVA を丸型に切り抜いたカードです。
◎寸法：直径27㎜×厚さ５㎜
◎重さ：１セット　450g
◎材質：EVA
◎内容：赤と赤250枚、黄色と黄色250枚、緑と緑250枚、青と青250枚
◎付属品：ケース

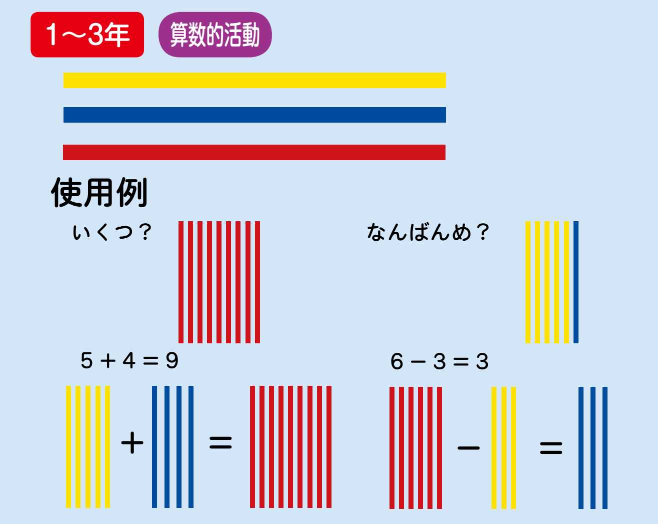


絵や図を用いた数量の表現

カラーマグネットかぞえ棒（教師用）

J03-3048　**¥16,000**（税抜）

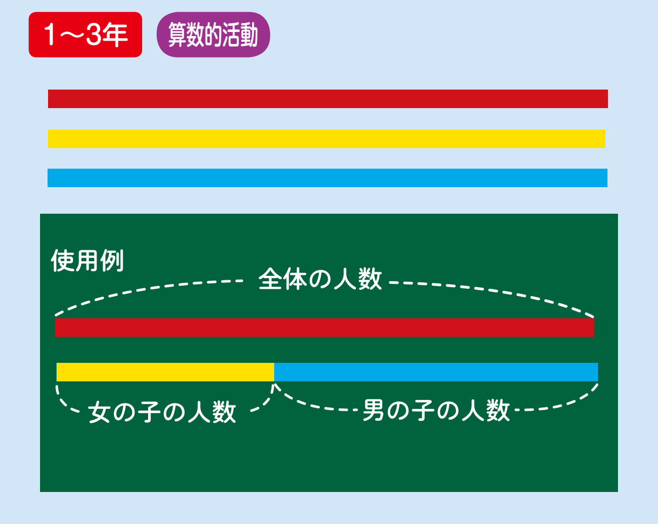
●裏面全面マグネットなので、黒板に貼り付けて教師用として使用できます。
●生徒用と併用して使用すると効果的な学習ができます。
◎寸法：縦250×横10×厚さ0.8㎜
◎材質：樹脂磁石、塩ビフィルム
◎内容：赤、黄、青＝各50本　合計150本
◎付属品：ケース



カラーマグネットテープ（３本組）

J03-3146　**¥8,095**（税抜）

●加法と減法の相互関係や長さくらべなど、使い方はアイデアしだいでいろいろできます。
●教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦50㎜×横５ｍ×厚さ0.8㎜
◎材質：塩ビフィルム＋樹脂磁石
◎内容：赤・黄色・水色　各１本



かぞえ棒（生徒用）

J03-3049　**¥9,800**（税抜）

●モールをジョイントして、平面図形や立体図形を作ることができます。
◎寸法：４×４×100㎜
◎材質：プラスチック製
◎内容：赤＝500本、黄・青＝各250本　ケース

コインで算数

J03-4607　**¥19,000**（税抜）

●数量について、お菓子とお金の具体的場面を式にしたり、結びつけて考えたりします。
●加減乗除が用いられる場面を式にしたり、式を読み取ったりすることができるようにします。
●カードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
●値札に値段をマーカーで書き込みます。
◎寸法：コイン・お菓子＝直径95×厚さ１㎜　値札＝95×95×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂、ポリプロピレン、樹脂磁石
◎付属品：ケース、イレーサー付き黒ペン１個

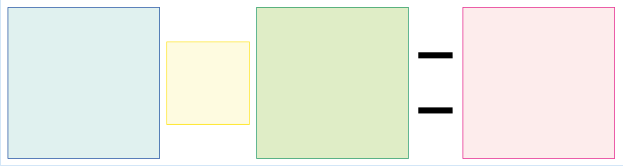
□、△などを用いた式

□を用いた式カラーマグネットシート(５枚組)

J03-3167　¥8,571(税抜)

●２学年で□を用いて、加法と減法の相互関係を図や式に表し、説明する活動に使用します。
●裏面は、全面磁石になっています。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦120×横450×厚さ0.4㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース

3・4年　算数的活動

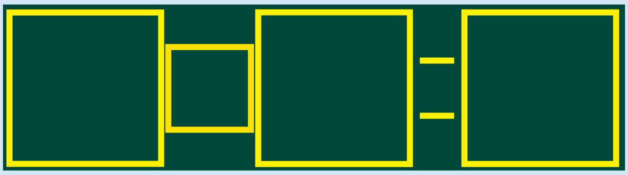


□を用いた式マグネットシート黒板(５枚組)

J03-3168　¥8,571(税抜)

●２学年で□を用いて、加法と減法の相互関係を図や式に表し、説明する活動に使用します。
●裏面は、全面磁石になっています。スチール黒板に貼り付けてご使用下さい。チョークで書き消しができます。
◎寸法：縦120×横450×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース

3・4年　算数的活動

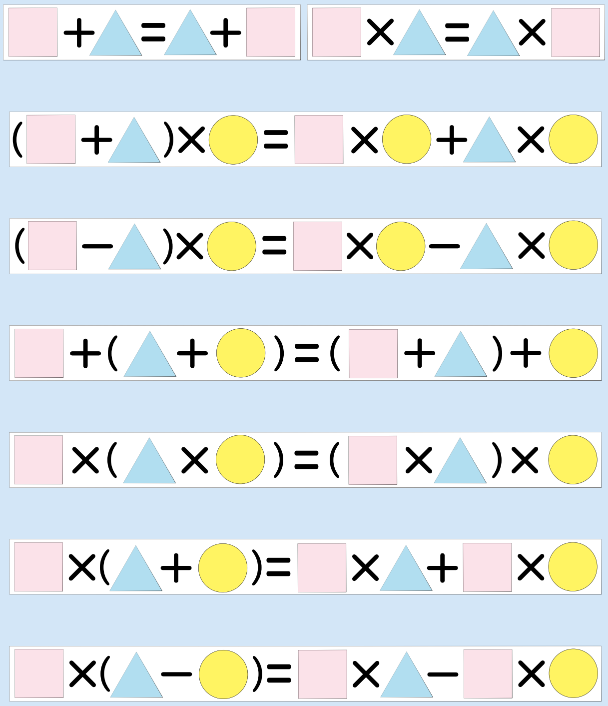


交換・結合・分配の法則カラーマグネットシート

J03-3175　¥14,286(税抜)

●整数の計算で、交換法則、結合法則、分配法則を活用して計算を簡単に行う工夫をしたり、乗法の筆算形式の中に分配法則を見つけたりするなど、四則計算に関して成り立つ性質についての理解を深め、活用できるようにします。
●マーカーで数字を□や△、○の上に書き込み、□を用いた式の問題を出題できます。(ホワイトボード専用マーカーをご使用下さい。)
●裏面は、全面磁石になっています。スチール黒板に貼り付けてご使用のうえ、ホワイトボード専用マーカーをお使い下さい。
◎寸法：マグネット　縦85×横900×厚さ0.4㎜　６枚
　　　　　　　　　　縦85×横450×厚さ0.4㎜　２枚
◎材質：ペット樹脂フィルム・ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１本　取扱説明書　ケース

3・4年　算数的活動

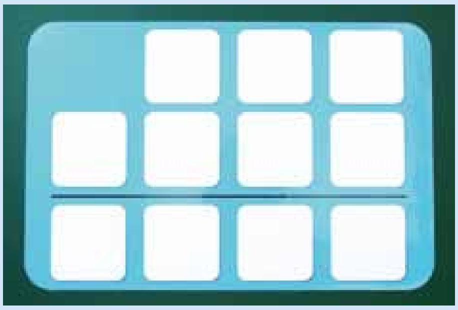


□を用いた式（たて型）

J03-3223　¥9,500(税抜)

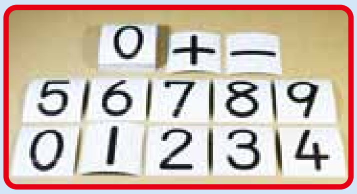
●演算記号と□を使った四則計算の問題を出題できます。
●シートの上に数字カードを貼り付けて問題を出します。
●シート状で裏面全面磁石です。貼り付けて使用できます。
◎寸法：シート＝縦290×横440×厚さ0.4㎜
　　　　数字カード＝縦70×横70×厚さ0.5㎜
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：数字カード（０から９）40枚
　　　　演算記号２枚　合計42枚
◎付属品：ケース

1～3年　算数的活動

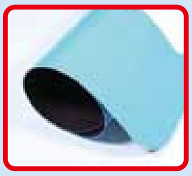


※写真と実際の商品の色が多少異なる場合がございます。

数字カード：０～９　各４枚
演算記号：＋・－　各１枚

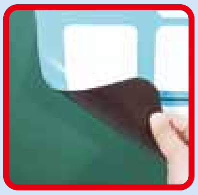


丸めて収納できる



シートの上に数字・演算記号カードを貼付ける

スチール黒板に貼付け可



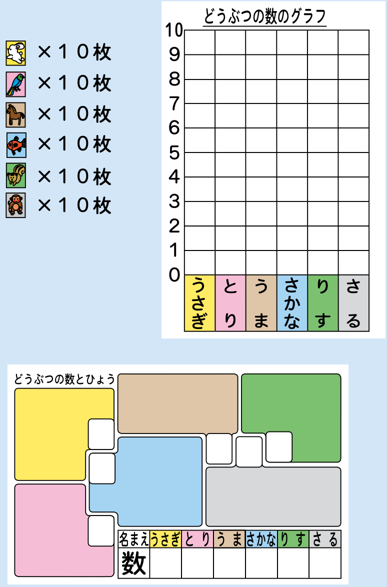
表やグラフ

ひょうとグラフ

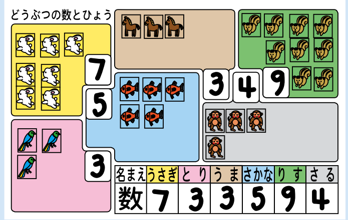
J03-3056　¥28,000（税抜）

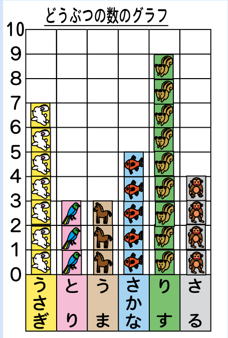
●動物のイラストを使って数をかぞえ、それを表にまとめ、グラフに書く工程をわかりやすく、楽しく教えます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ0.4㎜（２枚組）
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：動物イラストマグネットカード（うさぎ、とり、りす、うま、さる、さかな）各10枚　計60枚
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

2・3年　算数的活動



使用例



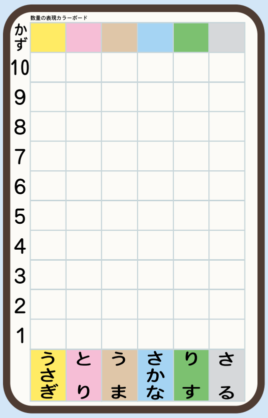


数量の表現

J03-3199　¥24,500（税抜）

●絵や図を用いて、ものの個数を数えたり、量の大きさを体感したりします。
●各々動物のイラストカードを、教室の黒板に任意の数を貼ります。それぞれの種類のカードをボードに下から貼っていき、数を確認し、上の欄に数を書き込みます。
◎寸法：ボード＝縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３㎏
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎内容：動物カード各10枚　計60枚　縦50×横65×厚さ0.4㎜（うさぎ、とり、うま、さかな、りす、さる）ボード１枚
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

2・3年　算数的活動



使用例

表読み取り練習盤

J14-0186024　¥16,000（税抜）

●図形、果物、顔、記号などが用意されています。
●表を読み取る練習が、楽しく理解できる教具です。
●縦軸、横軸の関係をわかりやすい絵や図を使って、理解していきます。
◎寸法：ケース＝縦275×横275×厚さ500㎜
◎重さ：セットで約1.4㎏　◎材質：木

2・3年　算数的活動

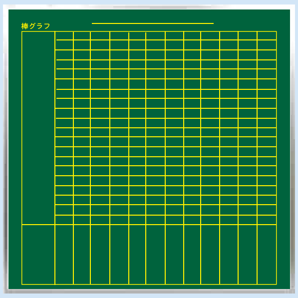
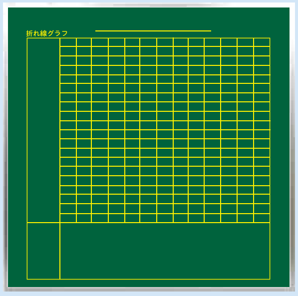
棒グラフ・折れ線グラフ

軽量棒・折れ線グラフ黒板（両面式・スチール製）

J03-3187 ¥20,000（税抜）

●スチール製なので磁石が使用できます。
●棒グラフ＝20目盛り×12行
●折れ線グラフ＝20目盛り×13行
◎寸法：縦900×横900×厚さ10㎜
◎重さ：3.5kg
◎材質：スチール製、スタイロホーム、アルミフレーム、吊り金具

2〜4年　算数的活動

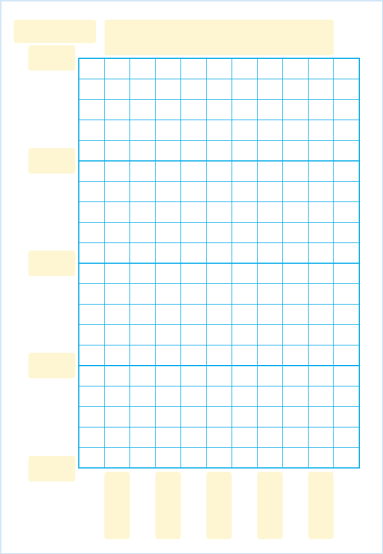



棒グラフマグネットシート白板9060

J03-3033 ¥14,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横600×厚さ0.4㎜　◎重さ：0.48kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

2・3年　算数的活動

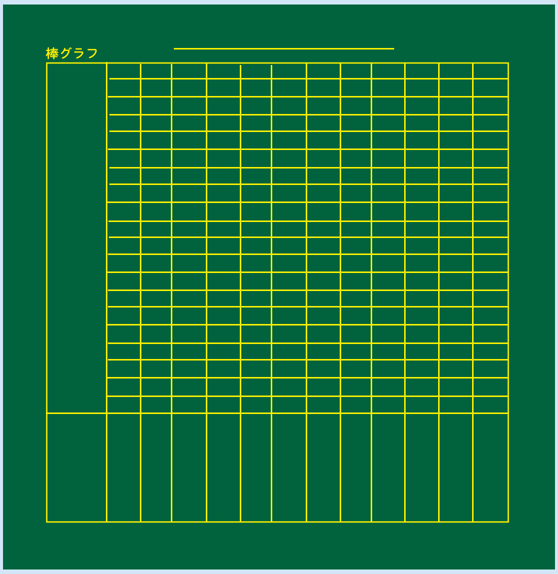


棒グラフマグネットシート黒板

J03-3027 ¥16,500（税抜）

●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

2〜4年　算数的活動

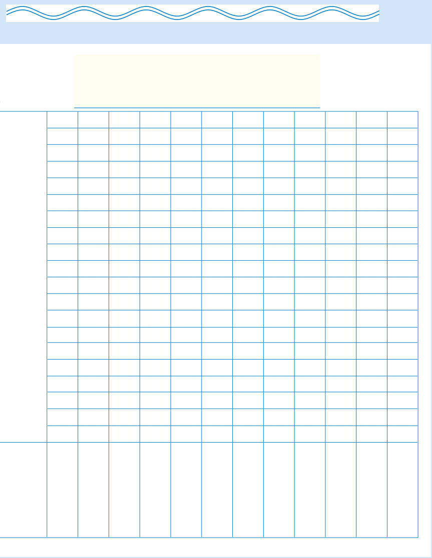


棒グラフマグネットシート白板

J03-3031 ¥19,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎付属品：波線マグネットシート帯（縦50×横680×厚さ0.5㎜）
　１枚　黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース

2〜4年　算数的活動



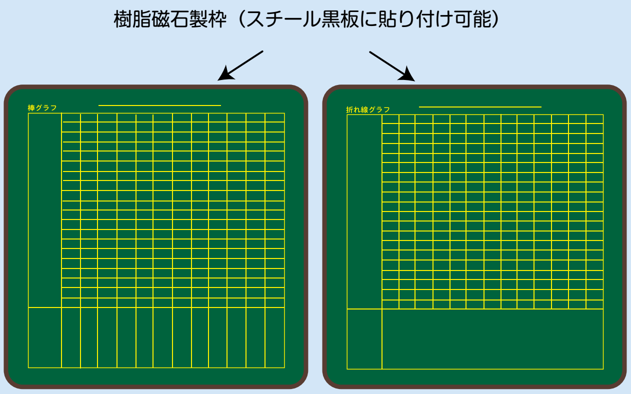
折れ線グラフの読み方と書き方

かるい棒・折れ線グラフ黒板（両面式）

J03-3185　¥19,500（税抜）

●棒グラフ＝20目盛り×12行
●ゴム枠が樹脂磁石製になって上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。（磁石枠特許第5219891号）
●板材がアルミ複合板なので反ることがなく、軽くて持ち運びに便利です。角のＲが大きく安全です。
●両面スチール黒板に貼付け使用。チョークで書き消しできます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ複合板、樹脂磁石
◎マス目＝黄色シルク印刷

2～4年　算数的活動

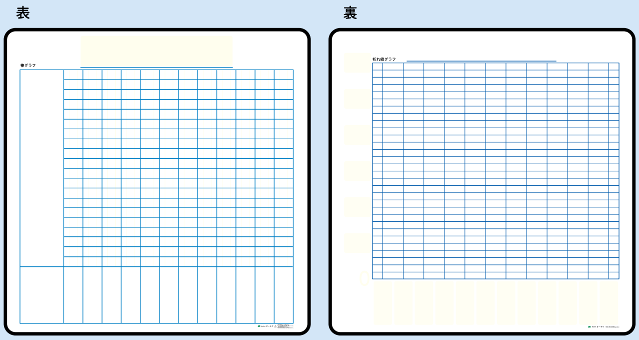


かるい棒・折れ線グラフ白板（両面式）

J03-3311　¥20,000（税抜）

●棒グラフ＝20目盛り×12行
●ゴム枠が樹脂磁石製になり、上下の磁石が無くなり、デザインがスッキリしました。（磁石枠特許第5219891号）
●両面スチール黒板に貼付けて使用できます。
●付属のペンやホワイトボード用マーカーで、書き消しできます。
◎寸法：縦900×横910×３㎜（最大８㎜）
◎重さ：1.8kg
◎材質：アルミ複合板、磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個

2～4年　算数的活動

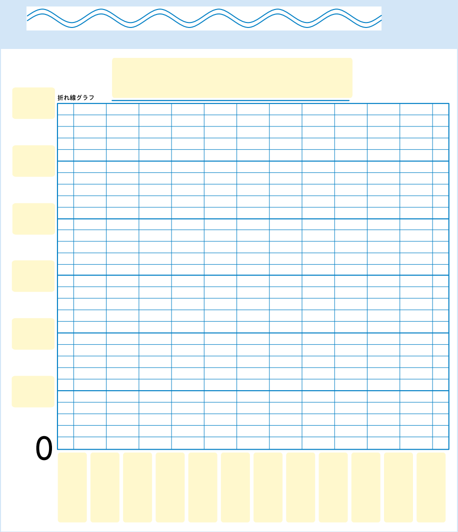


折れ線グラフマグネットシート白板

J03-3032　¥19,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横850×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.5kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、波線マグネット帯（縦50×横732×厚さ0.5㎜）１枚

４年　算数的活動

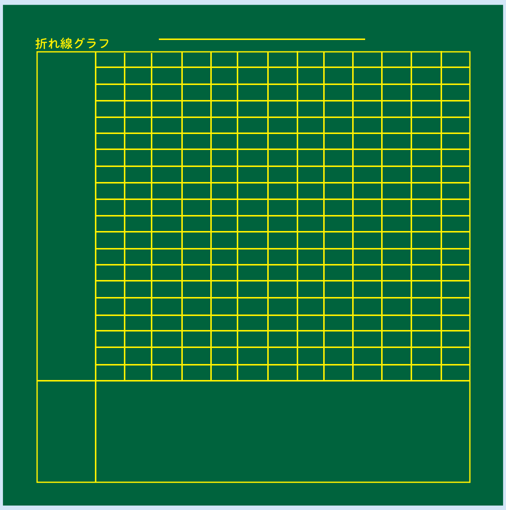


折れ線グラフマグネットシート黒板

J03-3028　¥16,500（税抜）

●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

４年　算数的活動



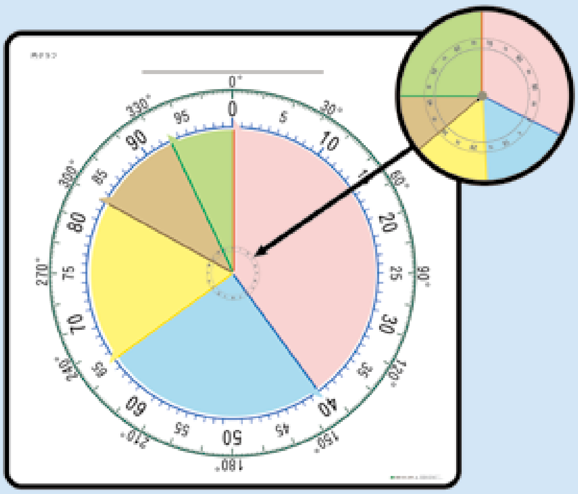
円・帯グラフの読み方と書き方

カラー円グラフボード（円盤式）

J03-3224 ¥25,000（税抜）

●５枚のカラー円盤を回り、それぞれの割合を簡単に表せます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●中心に百分率の目盛りの円盤付きなので、それぞれの色の割合に回転させ、合わせられます。
●円盤やボードにマーカーで書き消しができます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●カラー円盤：ピンク、水色、黄色、茶色、緑
◎寸法：縦900×横900×厚さ８㎜
◎重さ：4.2kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

５年　可動式



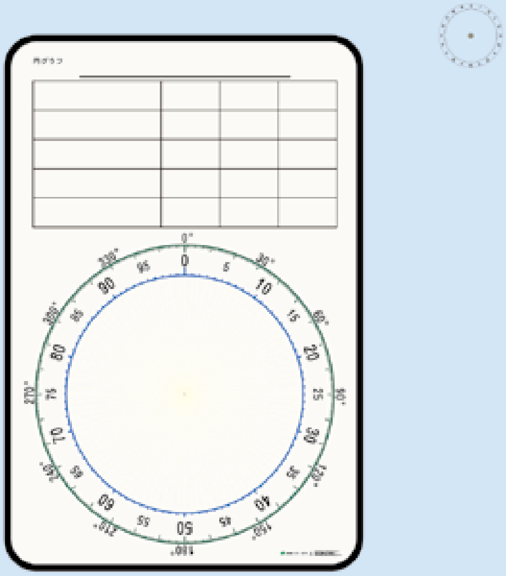
円グラフＡ（集計表付き）

J03-3225 ¥16,300（税抜）

●資料を集めて表に分類し、円グラフを完成させます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●線が引きやすいよう、黄色の暗線入りです。
●透明百分率目盛り定規で、簡単に目盛りを計れます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：百分率目盛り定規、イレーサー付き黒ペン　各１個

５年　算数的活動

百分率目盛り定規

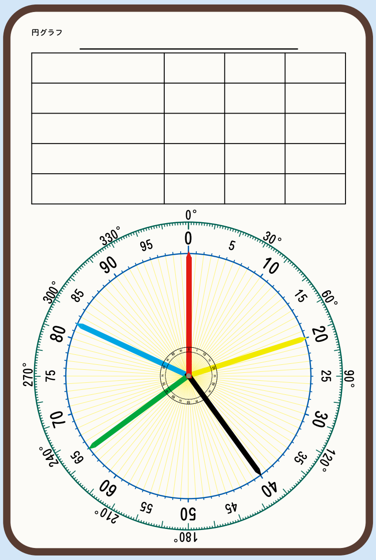


円グラフＢ（集計表付き）

J03-3266 ¥17,500（税抜）

●資料を集めて表に分類し、円グラフを完成させます。
●外側の円は360度の角度目盛り、内円は100等分の百分率目盛りです。
●５色の分割針を回転するだけで、割合を簡単に表示できます。
●透明百分率目盛り定規で、簡単に目盛りを計れます。
●ボード裏面磁石付きです。スチール黒板に貼り付けて使用できます。
●マーカーで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横600×厚さ８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：百分率目盛り定規、イレーサー付き黒ペン　各１個

５年　算数的活動



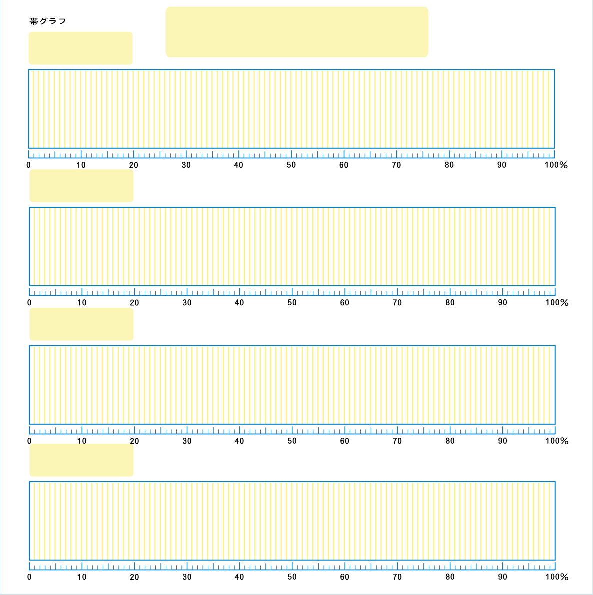
帯グラフ

帯グラフマグネットシート白板

J03-3030　¥19,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ＝120×800㎜、４段
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：1.5kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、カラーマグネットテープ５色（黄、赤、緑、青、橙）各４本付き

５年　算数的活動



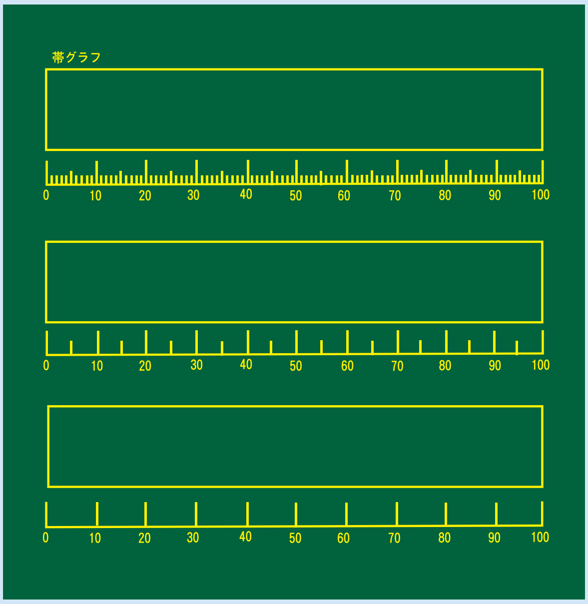
暗線入り（カタログ用に暗線の色を濃く印刷してあります。）

帯グラフマグネットシート黒板

J03-3026　¥16,500（税抜）

●シート型ですので巻いて収納できます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ：3段
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.24kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース

５年　算数的活動

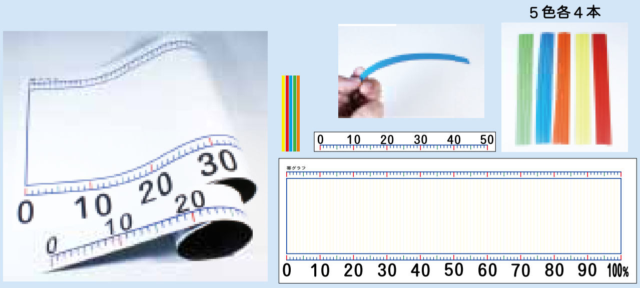


帯グラフカラーマグネットシート

J03-3201　¥7,000（税抜）

●マーカーの黒と区別しやすいように、けい線を青で印刷しました。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
●帯グラフ＝200×860㎜
◎寸法：縦300×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：0.5kg
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース、目盛りシート50×470㎜、カラーマグネットテープ５色（黄、赤、緑、青、橙）各４本付き

５年　算数的活動

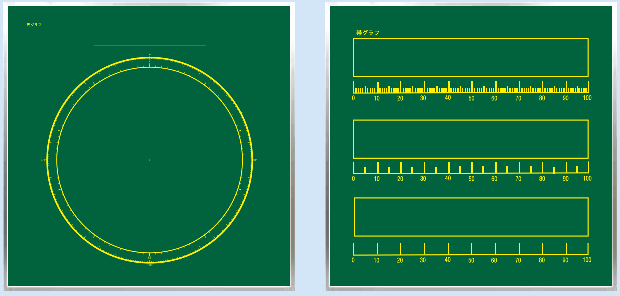


軽量円・帯グラフ黒板（両面式・スチール製）

J03-3190　¥20,000（税抜）

●スチール製なので磁石が使用できます。
●円グラフ＝360度と100分割目盛り
●帯グラフ＝帯グラフ３段
◎寸法：縦900×横900×厚さ10㎜
◎重さ：3.5kg
◎材質：スチール製、スタイロホーム、アルミフレーム、吊り金具

５年　算数的活動



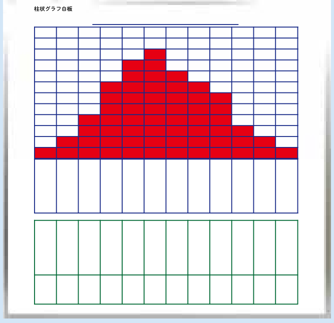
資料の考察・柱状グラフ・起こり得る場合・文字と式

柱状グラフ白板

J03-3255 ¥26,000（税抜）

●下の線の集計表に数字を書き込み、上の柱状グラフのカーソルを上下させて表示します。赤いカーソルの裏面に磁石が付いており、任意の位置に表示できます。ホワイトボード用ペンで書き消しができます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ10㎜　◎重さ：4.2kg
◎材質：スチール、ペット樹脂、スタイロホーム、塩ビ、アルミ
◎付属品：カーソル　12本、イレーサー付き黒ペン　１個

3～6年
算数的活動

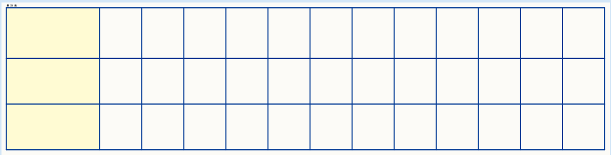


集計表カラーマグネットシート

J03-3204 ¥6,000（税抜）

●棒グラフ・折れ線グラフ・円グラフ・帯グラフ、比例・反比例、柱状グラフ、一次・二次関数などの集計表として併用して使用できます。ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦300×横900×厚さ0.5㎜　◎重さ：430g
◎材質：ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個

3～6年　算数的活動

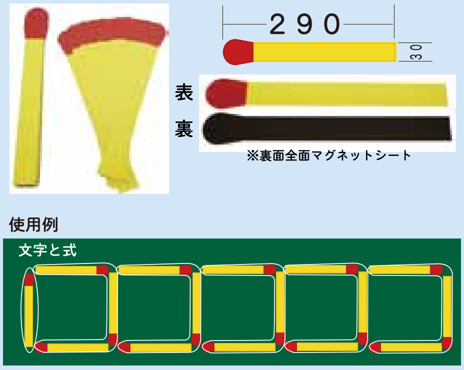


文字と式マッチ棒マグネット

J03-3163 ¥13,334（税抜）

●マッチ棒マグネットを黒板に貼り、問題を出題し、いろいろな解き方を考えて式に表します。厚さ0.4㎜で１組340gとかるく、裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦30×横290×厚さ0.4㎜
◎重さ：１枚　7.5g　１組　340g　◎１セット45枚

6年
算数的活動

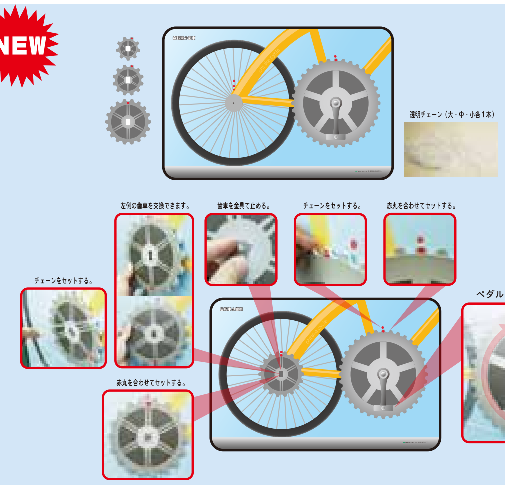


自転車の歯車

J03-3325 ¥23,000（税抜）

●自転車の歯車を使って、倍数・公倍数の学習や反比例の学習に使用します。
●左側の歯車は付属の３種類の歯車を交換できるようになっています。交換できる歯車の歯数は９・12・18の３種類です。例えば、歯数が９の歯車をセットし１回転で９、２回転で18というように倍数を学習し、他の歯車に付替え同じように統計を取り、公倍数を学習します。また、右側に歯数が36の歯車が付いているので、右側の歯車を１回転させると左側の歯車は何回転するか？歯数が違う歯車で回すとどうか？反比例の学習に使用します。
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大35㎜　◎重さ：２kg
◎材質：アルミ複合板、塩ビ、ゴム、ペット樹脂、磁石
◎付属品：歯車３種（歯数９・12・18）、チェーン３種

NEW



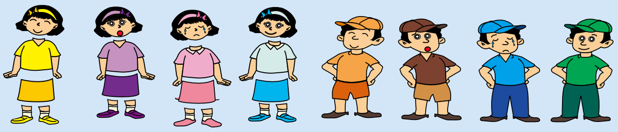
6年
算数的活動
可動式

起こり得る場合

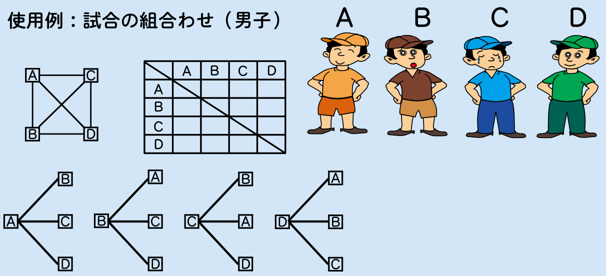
J03-3203 ¥23,000（税抜）

●女子の着ている洋服のコーディネートで、起こり得る場合を順序よく整理して考えることができるようにします。また、４つの男子チームの対戦の組み合わせを考えます。
●厚さ３㎜のMDFにカラー印刷をし、顔、上半身、下半身、靴の形にくり抜いた板です。
●裏面マグネット付きで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：１組＝縦300×横160×厚さ３㎜　◎重さ：１組620g
◎内容：女子（顔、上半身、下半身、靴、４色×４組）
男子（４色×４組）

6年
算数的活動



使用例：試合の組合わせ（男子）

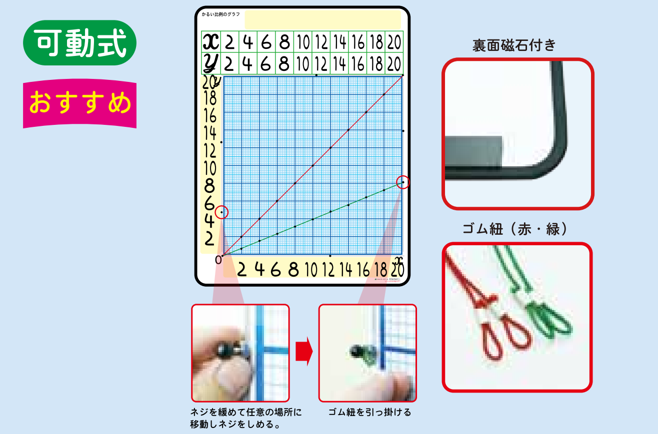


比例・反比例

かるい比例のグラフ（表付き）

J03-3300　¥26,500（税抜）

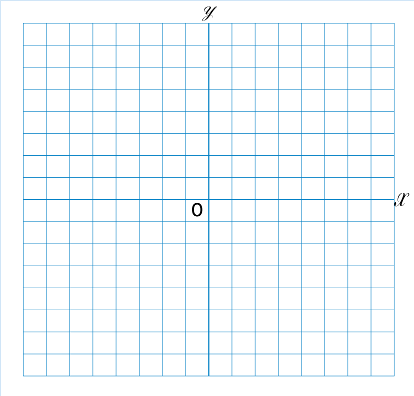
●ローレットネジにゴム紐を引っかけるだけで、直線が描けます。上の表に数を書き込み表を完成させ、X・Yの点を下のグラフに書き込みます。その点の上に、ローレットネジにゴム紐を引っかけ線を描きます。表面はマーカーで書き消しできます。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦1170×横910×厚さ最大12mm　◎重さ：3.1kg
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石、ウレタン
◎付属品：赤、緑ゴム紐（72cm）各２本、
　　　　　イレーサー付き黒ペン　１個



比例と反比例マグネットシート白板

J03-3034　¥19,800（税抜）

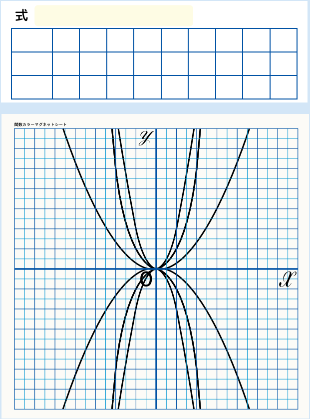
●線をマーカーで書くとき区別できるよう、罫線を青で印刷しました（５cm方眼）。またＸ軸、Ｙ軸、原点も印刷しました。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5mm
◎重さ：1.2kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル　各１個



関数カラーマグネットシート（集計表付き）

J03-3196　¥24,000（税抜）

●線をマーカーで書くとき区別できるよう、罫線を青で印刷しました（３cm方眼）。またＸ軸、Ｙ軸、原点も印刷しました。
●８種類の放物線が遠くから見えない暗線で印刷されています。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：グラフ＝縦900×横900×厚さ0.5mm
　集計表＝縦300×横900×厚さ0.5mm　◎重さ：2.2kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース入り



一次関数説明教具

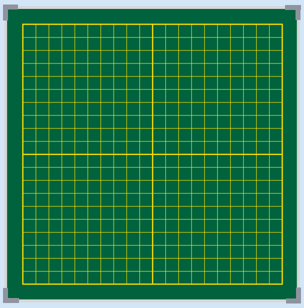
J03-3137　¥19,600（税抜）

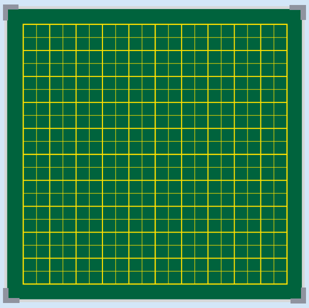
●磁石につき直線用ゴムひもで任意の傾きに固定できます。また、つまみ磁石玉がより効果的な指導に役立ちます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ15mm　◎重さ：3.5kg
◎４cm方眼
◎材質：アルミ枠、スチール、芯材＝スタイロホーム　４mm
◎付属品：磁石付直線用ゴムひも２本、つまみ磁石玉10個

二次関数説明教具

J03-3138　¥20,500（税抜）

●磁石つき曲線指導用くさりを使用することにより、曲線を簡単に作ることができます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ15mm　◎重さ：3.5kg
◎４cm方眼
◎材質：アルミ枠、スチール、芯材＝スタイロホーム　４mm
◎付属品：磁石付曲線指導用ゴムひも１本、磁石付曲線指導用くさり３本、つまみ磁石玉16個


J03-3137

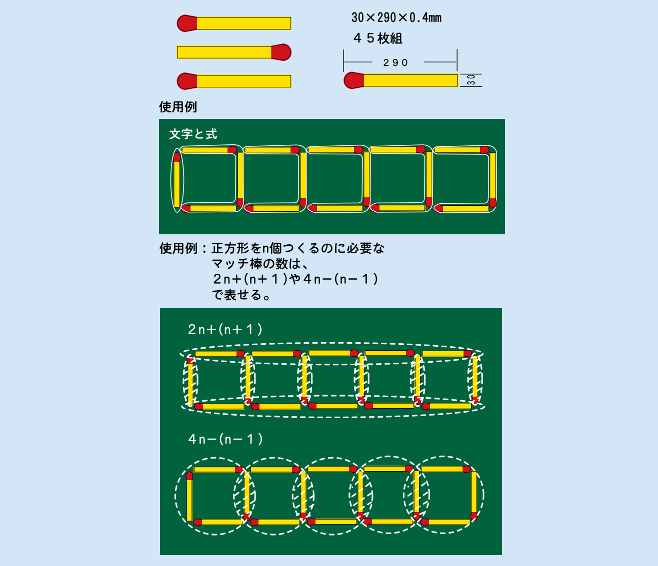

J03-3138

正の数・負の数、文字を用いた式

文字と式マッチ棒マグネット

J03-3163　¥13,334（税抜）

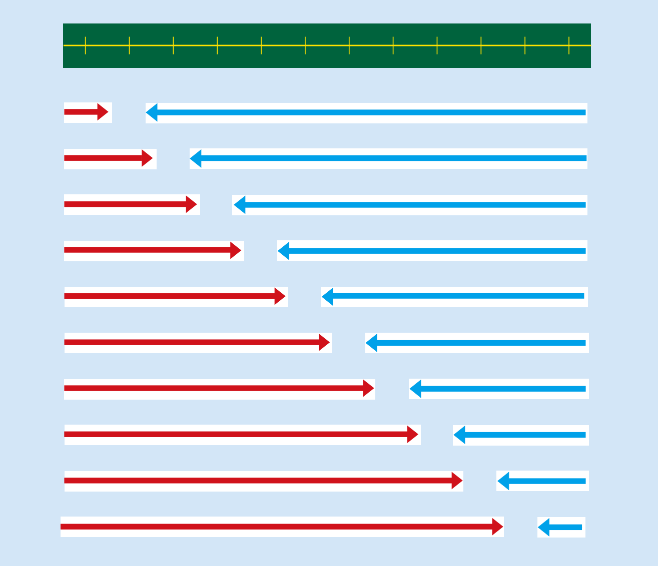
●マッチ棒マグネットを黒板に貼り、問題を出題し、いろいろな解き方を考えて式に表します。
●厚さ0.4㎜で１組340g とかるく、裏面全面マグネットで黒板に貼付けて掲示できます。
◎寸法：縦30×横290×厚さ0.4㎜
◎重さ：１枚　7.5g　１組　340g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎内容：45枚組



正の数・負の数マグネットシート黒板

J03-3058　¥16,000（税抜）

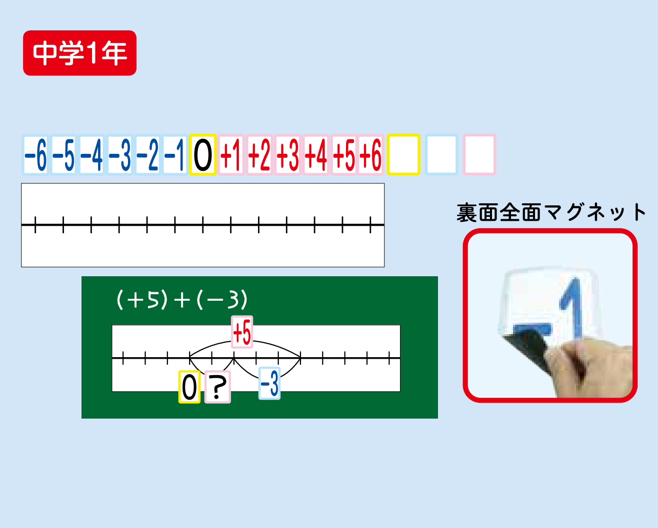
●数直線帯を貼り、その上に赤の矢印を右向きに、青の矢印を左向きに貼り、正負の数を数えます。
●数の大小、加法と減法を視覚的に教えられます。
◎寸法：矢印（赤・青）１～10＝幅50×長さ100～1000㎜
　　　　各１本　計20本
　　　　数直線帯＝幅100×長さ1200㎜　２枚
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：紙管ケース



正の数・負の数カード

J03-3305　¥14,000（税抜）

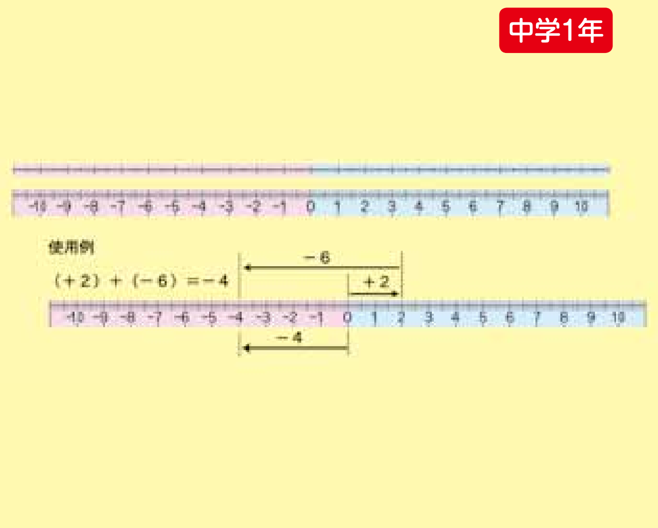
●正の数（ピンク）、負の数水色に色分けしたカードを数直線を使って説明します。
●符号の付いた数、数の大小、加法と減法、交換の法則と結合の法則、加法と減法の混じった計算を数直線を使用して教えます。
●マーカーで書きが消しできます。
●裏面全面マグネットシートです。
●カード：+1～+6まで６枚、−1～−6まで６枚、０のカード１枚、□カード　３色３枚　合計16枚　数直線マグネットシート300×1200㎜）１枚
◎寸法：カード縦150×横100×厚さ0.4㎜　◎重さ：0.69㎏
◎材質：ペット樹脂フィルム、ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：ケース入り、イレーサー付き黒ペン１個



数直線（正の数・負の数）マグネットシート

J03-4599　¥9,000（税抜）

●正の数、負の数の計算の説明に使用します。
●目盛りは１㎝と大きく、負の数はピンク、正の数は水色で色分けしてあります。
●厚さ0.5㎜、137g や275g とかるく、巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
●数字なし、数字あり各１枚。
●ケース入り
◎寸法：数字なし＝縦50×横2200×0.5㎜　重さ：137g
　　　　数字入り＝縦100×横2200×0.5㎜　重さ：275g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石



数直線マグネット、平方根カード

数直線マグネット小

J03-3157　¥7,000（税抜）

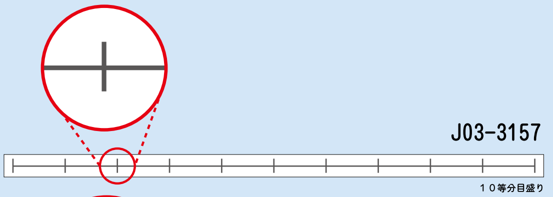
●１cm目盛り青、５cm目盛り緑、10cm目盛り灰色と見やすいように色分けしてあります。
●厚さ0.5㎜で80g とかるく、巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：数直線マグネット帯（１等分目盛り）
＝縦50×横1200×厚さ0.5㎜
数直線マグネット帯（100等分目盛り）
＝縦50×横1200×厚さ0.5㎜
◎重さ：１枚＝80g、１組ケース入り＝320g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個

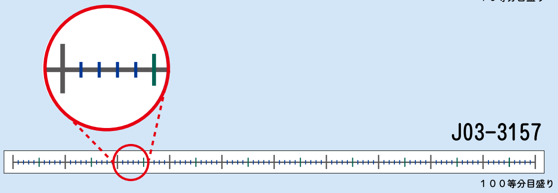
数直線マグネット大

J03-3158　¥8,400（税抜）

●１cm目盛り青、５cm目盛り緑、10cm目盛り灰色と見やすいように色分けしてあります。
●厚さ0.5㎜で220g とかるく、巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
●ホワイトボード専用マーカーで書き消しができます。
◎寸法：数直線マグネット帯（10cm間隔20目盛り）
＝縦100×横2020×厚さ0.5㎜
数直線マグネット帯（１cm間隔200目盛り）
＝縦100×横2020×厚さ0.5㎜
◎重さ：１枚＝220g、１組ケース入り＝560g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個

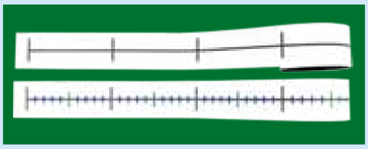
おすすめ

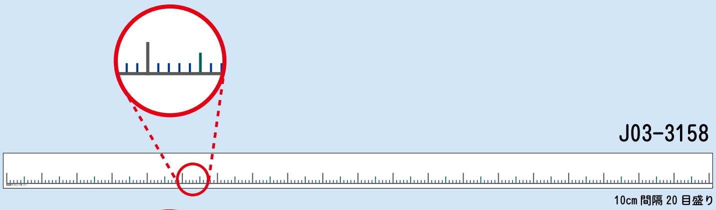


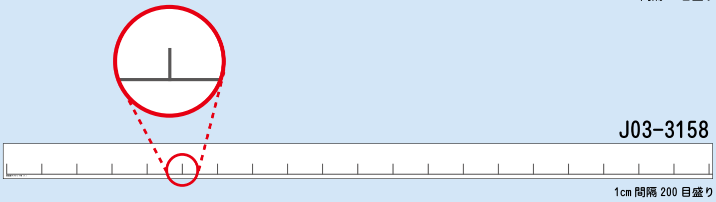


スチール黒板にピタッと貼付く！

マグネットシートなので、丸めて収納可能です。

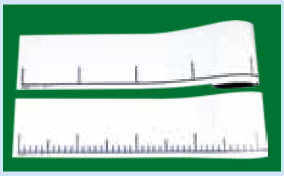






スチール黒板にピタッと貼付く！

マグネットシートなので、丸めて収納可能です。



平方根カード（10セット）

J03-3208　¥10,000（税抜）

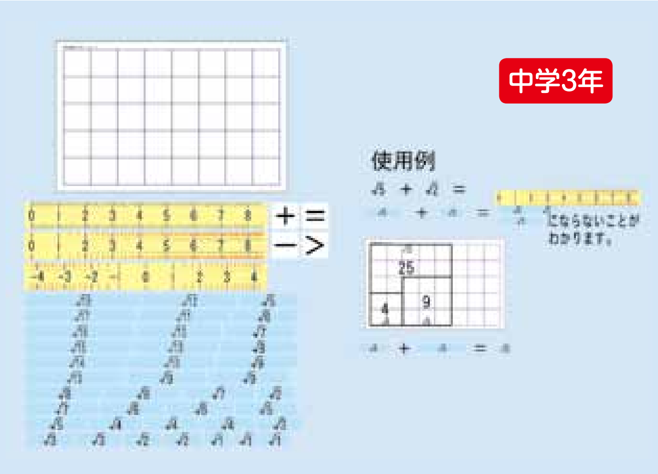
●平方根の大きさ、加法・減法の様子を体験的に実感させます。
◎寸法：基準√1が20×20×厚さ１㎜　定規20×178×１㎜
◎重さ：１セット210g
◎材質：ポリプロピレン
◎付属品：収納ケース

数と式

平方根マグネットシート

J03-4596　¥27,000（税抜）

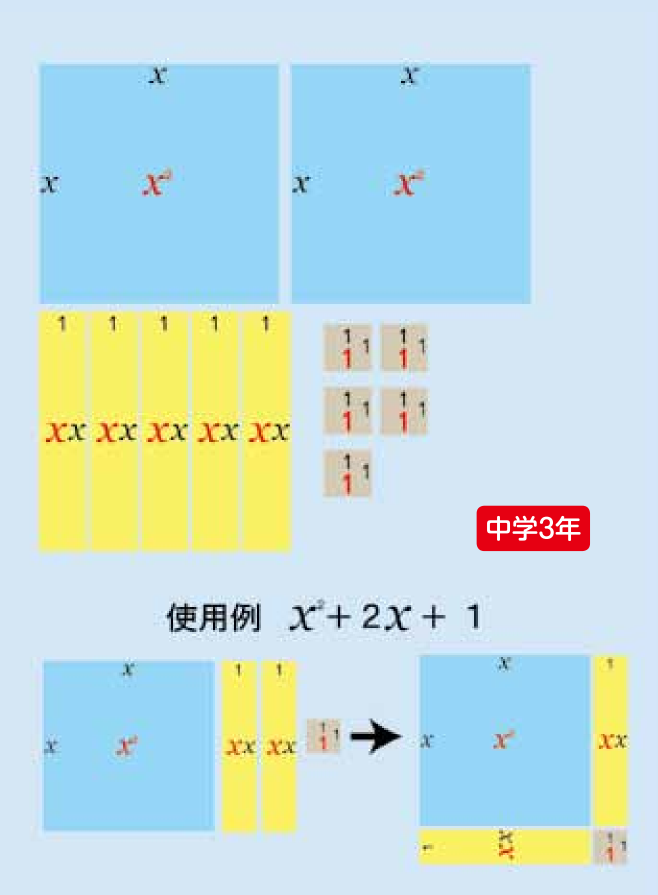
●数の平方根について理解し、大きさ、加法、減法の様子を体験的に実感します。
●マグネットシートや部品は大きく１（√1）を10㎝の長さで印刷しました。
●マーカーで書き消しできます。
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
●ケース入り
◎寸法：縦600×横900×0.4㎜　重さ：480g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石



因数分解マグネットシート

J03-4601　¥8,000（税抜）

●因数分解を四角を使って考えます。
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
●ケース入り
◎寸法：x^2　（青）　縦300×横300×0.5㎜
　　　　x　（黄）　縦300×横60×0.5㎜
　　　　1　（ベージュ）縦60×横60×0.5㎜
◎重さ：１セット＝500g
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石＋ポリプロピレンフィルム



式の展開と因数分解マグネットシート

J03-4605　¥20,000（税抜）

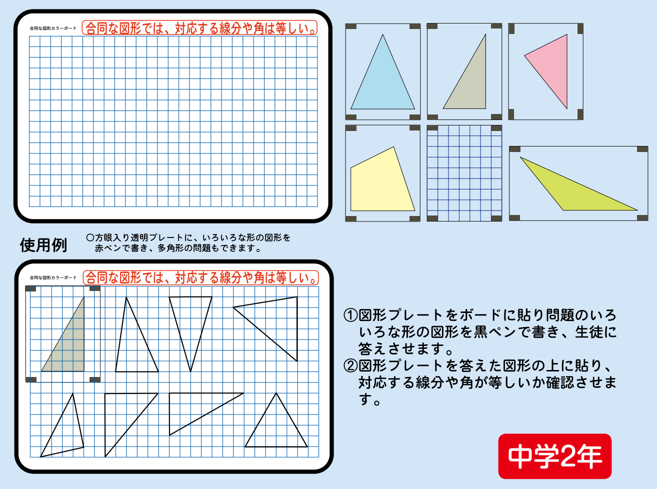
●因数分解の公式を四角を使って説明し、マーカーで書き込み問題を出題したり、説明したりします。
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：四角マグネットシート＝（ピンク400×400×0.5㎜ １枚、青・緑400×200×0.5㎜ 各１枚、オレンジ200×200×0.5㎜ １枚）
　面積表示カード＝（80×100×0.5㎜ ３枚、80×50×0.5㎜ 14枚）
　辺表示カード＝（50×50×0.5㎜ 10枚、80×50×0.5㎜ ６枚、無地２枚）
　公式マグネットシート＝（80×500×0.5㎜ ２枚、80×700×0.5㎜１枚、80×1000×0.5㎜ ２枚）
◎重さ：１セット１kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石＋ポリプロピレンフィルム
◎付属品：ケース入り、イレーサー付き黒ペン　１個

合同・相似

合同な図形カラーボード

J03-3162　¥23,000（税抜）

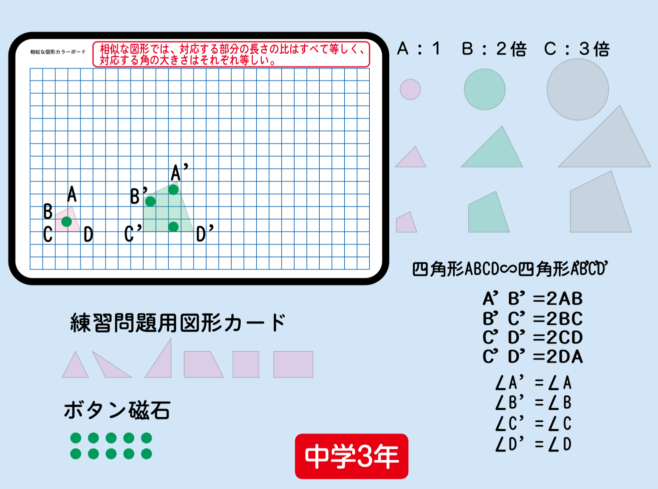
●透明板にカラー印刷した図形プレートを使用して、いろいろな図形の合同問題を出したり、合同の証明をしたりします。
●図形プレートは両面に磁石が貼ってあるので、裏返しても貼れます。
●方眼入り透明プレートは、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●裏面上下にマグネットが付いているので、黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８mm　◎重さ：３kg
◎材質：スチール・ゴム・ベニヤ・ペット樹脂・樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個



相似な図形カラーボードＡ

J03-3197　¥23,000（税抜）

●いろいろな図形を２倍、３倍の割合で拡大したり、縮小したりして図を描くことによって、相似の意味を理解します。
●図形をマーカーで写し、カードを回転したり、裏返したりして表示し、合同と相似の違いを理解します。
●カラー印刷のスチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。裏面上下にマグネットが付いているので黒板に貼り付けて掲示できます。
●図形カードはボタン磁石でボードに貼り付けてください。
◎寸法：縦600×横900×厚さ８mm　◎重さ：３kg
◎材質：スチール・ゴム・ベニヤ・ポリプロピレン・樹脂磁石
◎内容：ボード１枚、半透明カラー図形カード１倍９種９枚、２倍３種３枚、３倍３種３枚、ボタン磁石10個
◎付属品：黒・赤ペン・ラーフル各１個

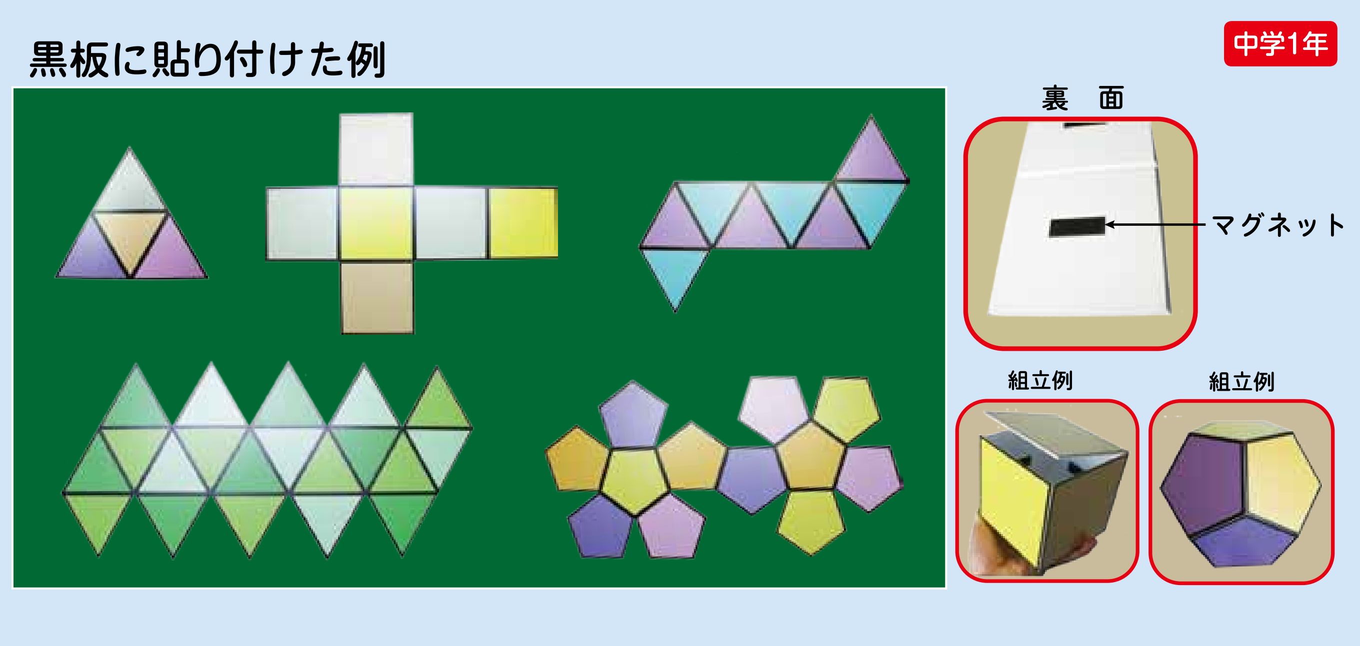


正多面形の展開図

正多面体の展開図

J03-3309　¥23,000（税抜）

●簡単に組み立てたり、広げて教室の黒板に貼り付けて使用できます。
●大きめの、基本１辺12cm（十二面体のみ１辺７cm）の多面体の展開図です。
●立体や面ごとに色分けされています。
◎材質：ペット樹脂、軟質塩ビ、磁石

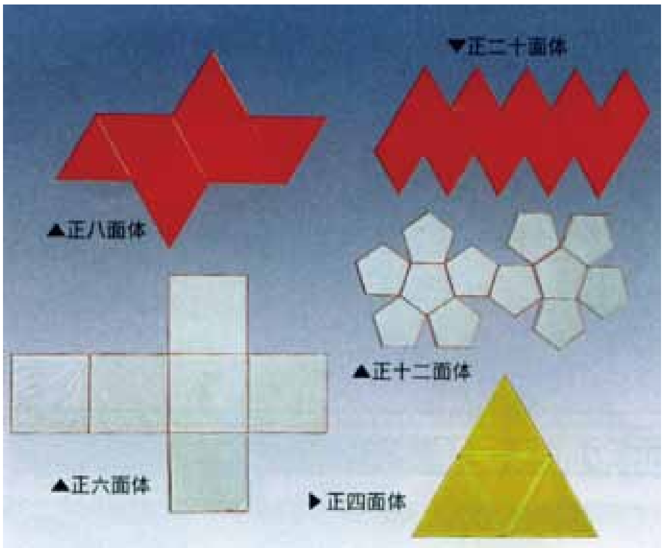


正多角形の展開図

正多面体展開図説明器（A）（プラスチック製）

J04-0054　¥16,500（税抜）

●５種類の正多面体の展開図の連なり合う辺を軟質フィルムで連結できます。磁石は黒板への展開吸着ならびに立体構成時に使用します。
◎内容：正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体
◎基本単位：70㎜５種　プラスチック製　磁石付き



正多面体展開図説明器（B）（金属製）

J04-0055　¥22,000（税抜）

●蝶番付けに工夫をこらして展開図を構成しています。蝶番の付いていない辺に磁石をつけて、スチール黒板に展開吸着したり、立体として構成するときに連結固定することができます。
◎内容：正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体
◎基本単位：70㎜５種　金属製
◎立体構成用発泡スチロールボール：４個
◎棒状マグネット　◎ケース入り
注意：角度を表すため、やむをえず金属の角があります。
　　　注意して安全にご利用ください。

正多面体模型

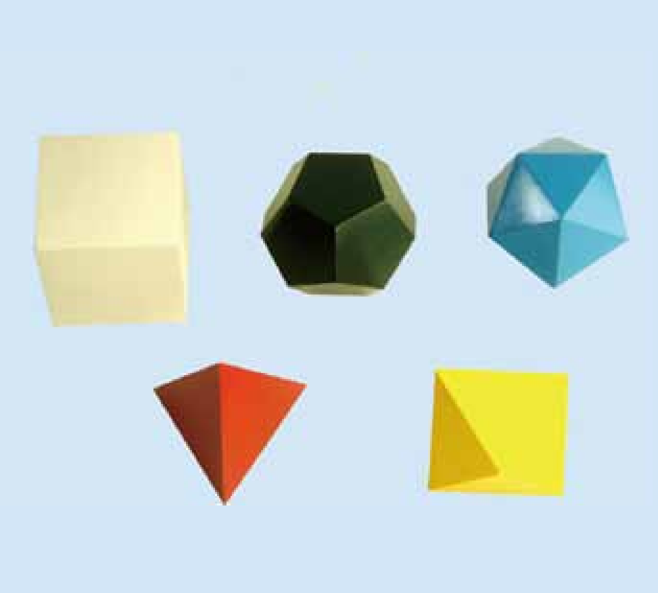
正多面体模型（A）（透明プラスチック製）

J04-0087　¥18,000（税抜）

正多面体模型（B）（木製）

J04-0088　¥15,000（税抜）

●正多面体の「辺と面」「辺と辺」の関係などを立体的に考えることができます。
◎内容：正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体
◎寸法：260×260×110㎜
◎材質：木製・着色



カラー正多面体立体模型

J03-3310　¥23,000税抜）

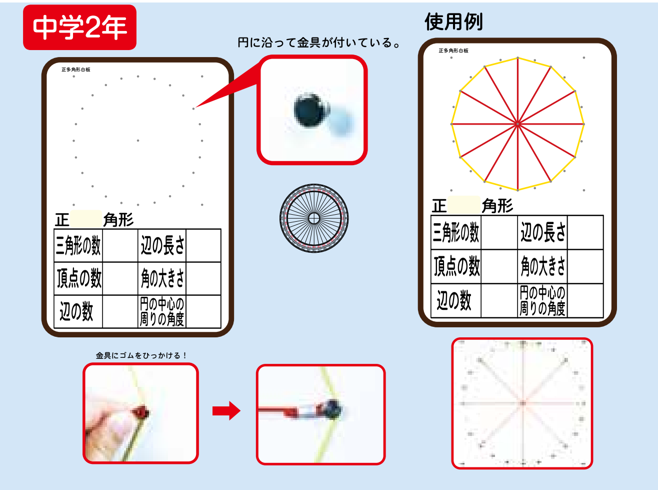
●どの面もすべて合同な正多角形であり、どの頂点にも面が同じ数だけ集っているのが分かります。
●それぞれの多面体の面の形、面の数、辺の数、頂点の数を調べます。
●立体ごとに色分けした、５色のカラー模型です。
●正四面体、正六面体、正八面体、正二十面体は１辺10㎝で、正十二面体は１辺が７㎝の正多面体の立体模型です。
◎重さ：１セット　950g
◎材質：PP、MDF　◎ケース入り

正多角形、いろいろな立体

正多角形説明ボード

J03-3252　¥18,000（税抜）

●円に内接する正多角形を調べ分析します。
●ボードはホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●円周上のピンにゴム紐を引っ掛けて正多角形を描きます。
（15°間隔で24本のピンと中心１本）
●いろいろな問題を出題できます。
●大きな全円分度器で角度を測ります。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦910×横600×３（枠部分８）㎜
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ、低発泡ポリエチレン、ゴム、ポリプロピレン
◎付属品：全円分度器１枚、ゴム紐、赤（対角線用）12本、黄（図形用）５本、青（外接円用）１本　計18本、イレーサー付き黒ペン　１個



線・点対称（PP 製）

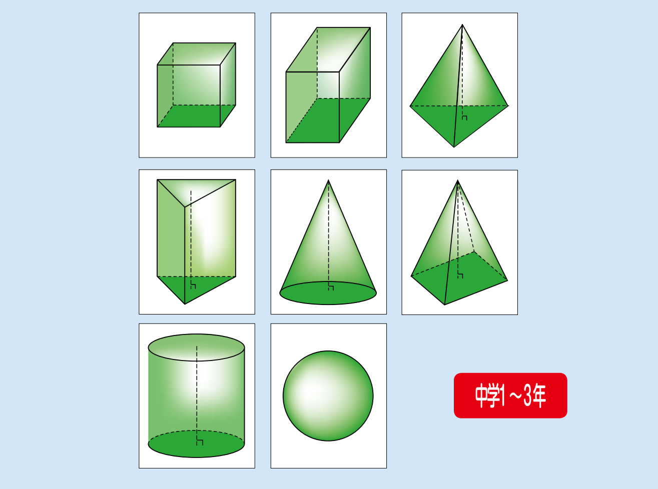
J03-4603　¥15,000（税抜）

●線対称な図形、点対称な図形、線対称でかつ点対称でもある図形に分別し、図形の見方を深めます。
●折り曲げて線対称を確認できます。また、２つの色違いの図形板を回転させて点対称を確認できます。
◎寸法：基本240㎜
◎重さ：1.3kg
◎材質：ポリプロピレン、樹脂磁石

いろいろな立体マグネットシート

J03-3109　¥25,000（税抜）

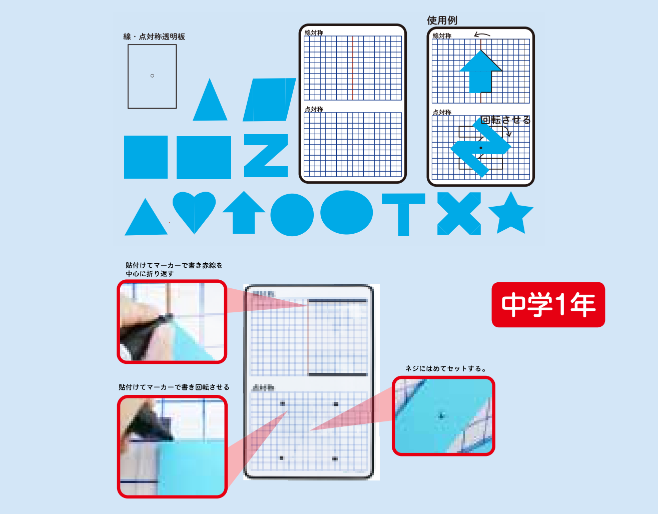
●三角柱、四角柱、立方体、円柱、球、四角錐、円錐、三角錐の定義などを手軽に説明できます。また、表面積や体積の求め方を説明するときにも威力を発揮します。
◎寸法：縦400×横320×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.28kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル各１個、ケース



線・点対称説明カラーボード

J03-4602　¥28,000（税抜）

●図形を対称性という観点から考察し、視覚的に理解を深めるようにします。
●線対称な図形、点対称な図形、線対称でかつ点対称でもある図形に分別し、図形の見方を深めます。
●スチールパネル製で、磁石が付き、ホワイトボード用マーカーで書き消しができます。板の裏面上下に磁石付きなので、黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：
図形カード＝PP 製　基本24㎝ 13種類裏面マグネット付き
線対称用透明板＝36㎝×27㎝×0.8㎜　１枚（蝶番付き）
点対称用透明板＝27㎝×27㎝×0.8㎜　１枚
カラーボード寸法＝900×600×８㎜
◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、樹脂磁石、ウレタン、ペット樹脂、ポリプロピレン
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個

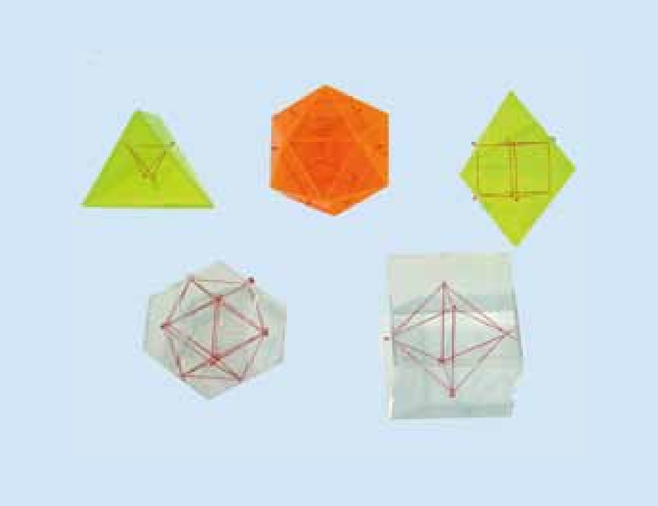


二重正多面体・容積・立方体

二重正多面体模型（透明プラスチック製５種）

J04-0089 ¥45,000（税抜）

●正多面体のうち正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体の５種類は、その中に正多面体が作られます。
●中の正多面体は、外側の正多面体の各面の中点より隣り合う他面との中点と模型内で結ぶことによってできます。
●1. 正四面体は、正四面体の中に入ります。2. 正六面体は、正八面体の中に入ります。3. 正八面体は、正六面体の中に入ります。4. 正十二面体は、正十二面体の中に入ります。5. 正二十面体は、正十二面体の中に入ります。
◎寸法：280×280×110㎜、ケース入り
◎材質：透明プラスチック製
◎内容：①正四面体　②正六面体　③正八面体
　　　　④正十二面体　⑤正二十面体



立方体切断面説明器（A）（木製）

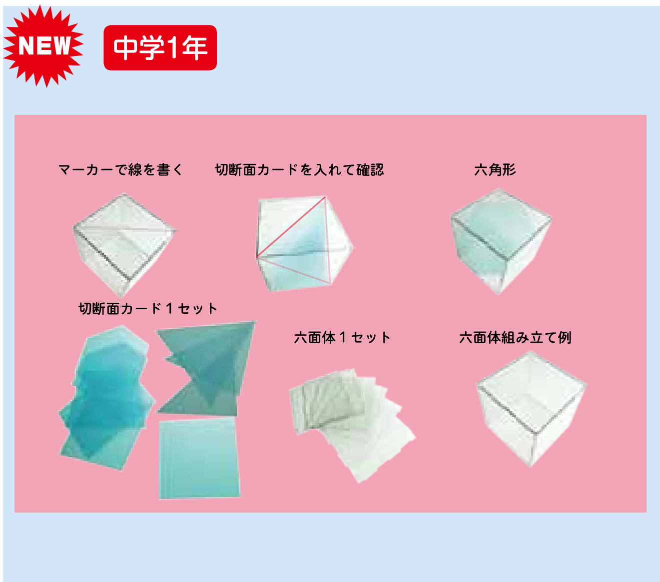
J04-0083 ¥25,000（税抜）

●８㎝の立方体が３個で、切断面を６か所（６種類）見せて、説明することができます。「立方体の断面図」は底面に対する傾斜角度、辺に対する切断点比率、頂点を含むか含まないかより、三角形、台形、菱形、五角形、六角形などになることがわかります。
◎寸法：120×280×105㎜、ケース入り
◎本体：８㎝立方体３個　切断面６か所
◎材質：木製

立方体の切断面説明器

J03-3334 ¥27,000（税抜）

●立方体にマーカーで線を書き、切断面の形を表示できます。
●透明な正方形を六面溝にはめ込み組み立てます。これにより立方体が、正方形の六面で構成されていることが理解できます。
●例えば、立方体の３辺又は３箇所の頂点で線を結び、その断面を想像します。次に、付属の断面図カードを立方体の中に入れ、ペンで書いた図形と合えば正解です。また、同じように４から６辺で四角形から六角形の断面図を表示できます。
●１セット３個組
◎寸法：150×150×150㎜
◎重さ：１個　0.485kg
◎材質：アクリル、PP
◎断面図形カード：三角形３種、正方形、長方形、台形、ひし形、五角形、六角形、９枚イレーサー付き赤ペン：１個

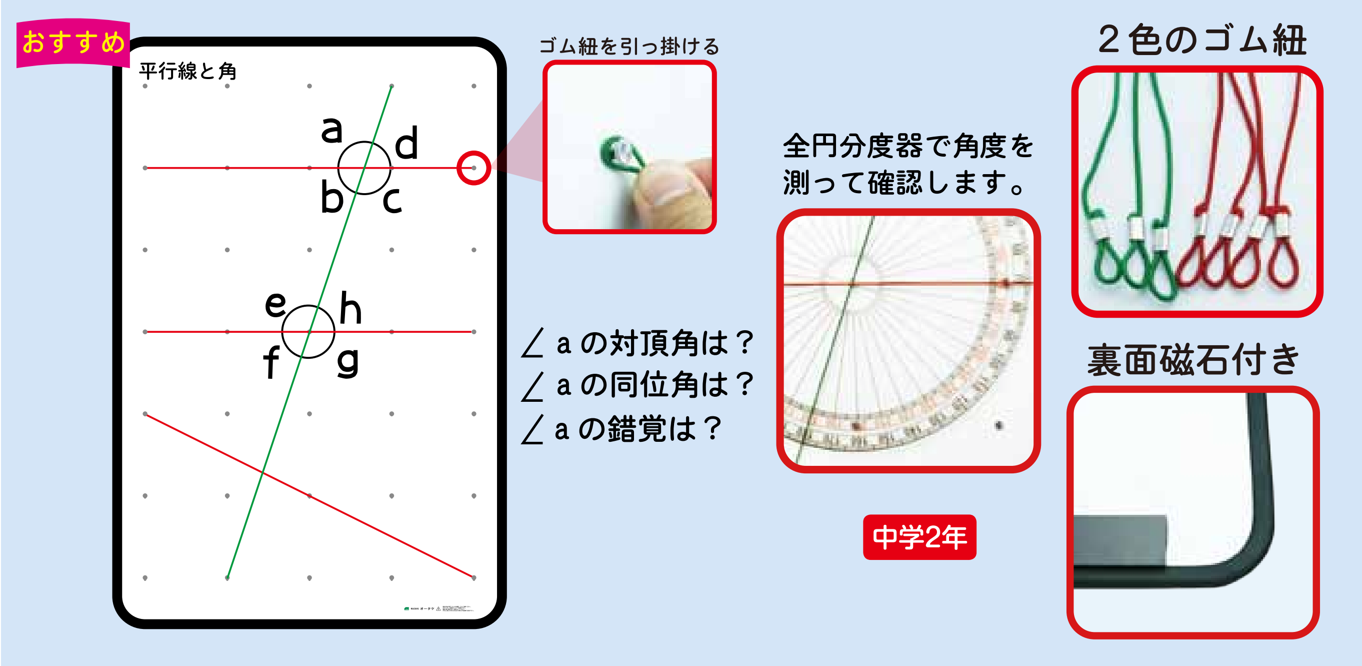


平行線と角、相似な図形

平行線と角

J03-3307 ¥22,000(税抜)

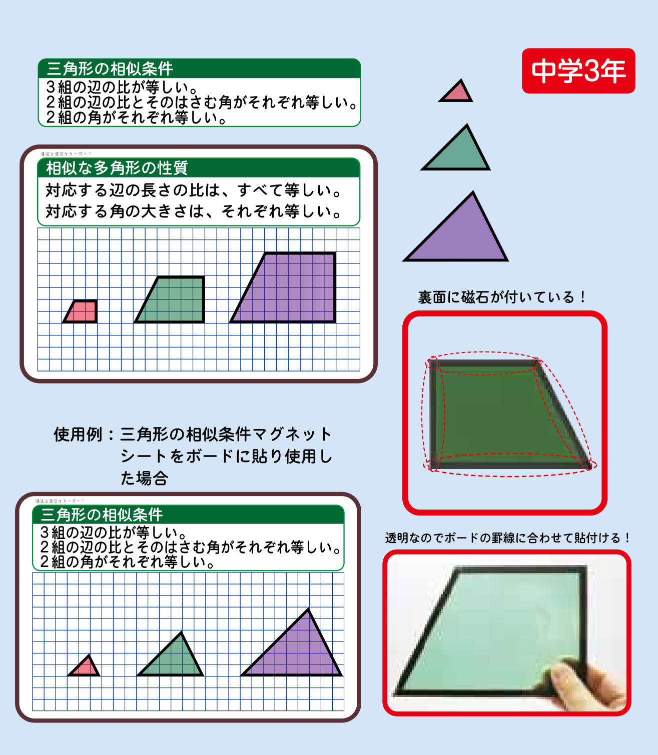
●ゴム紐をピンに引っかけるだけで、線を描けます。
●ゴム紐をピンに引っかけ、線を描き、対頂角、平行線と同位角の説明をします。
●平行線の性質、条件などを説明します。三角形、四角形などの、図形の学習にも使用できます。
●教室の黒板に貼り付けて使用できます。表面はマーカーで書き消しできます。
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石
◎寸法：縦910×横600×厚さ８㎜　◎重さ：1.48kg
◎付属品：全円分度器１枚、ゴム紐：赤（45㎝）４本、緑（65㎝）３本、
　　　　　イレーサー付き黒ペン　１個



相似な図形カラーボードＢ

J03-4604 ¥27,000(税抜)

●相似な多角形の性質、三角形の相似条件の説明に使用します。
●相似比が１：２：３の図形カードをボードに貼り付け、辺の長さや角の大きさを比べて考察します。(カードは、色付き透明板で辺の裏面に磁石付きです)
●三角形の相似条件マグネットシートをボードに貼り、三角形の図形を使用し、相似が成り立つことを証明します。
●ボードは書き消しができます。
●ボードの裏面に磁石が付いているので、スチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：ボード＝600×900×８㎜（３㎝方眼）　三角形の相似条件マグネットシート＝180×820×0.5㎜　図形カード（小＝60×90㎜　中＝120×180㎜　大＝180×270㎜）
◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ゴム、樹脂磁石、ウレタン、ペット樹脂
◎付属品：三角形の相似条件マグネットシート１枚　図形カード＝台形・三角形２種類、大、中、小 計６枚　ケース入り　イレーサー付き黒ペン　１個



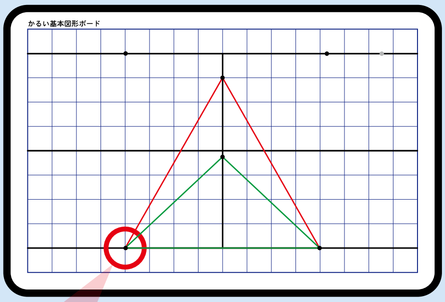
基本図形、図形の調べ方、図形の性質と証明

かるい基本図形ボード

J03-3297　¥17,600（税抜）

●ローレットネジにゴム紐を引っかけるだけで、図形が描けます。
●いろいろな三角形や四角形が、ローレットネジにゴム紐を引っかけるだけで、図形が描けます。
●３個のネジを使い、底辺が同じで高さを変えた場合の三角形の面積、また、高さが同じで頂点の位置を左右に動かした場合の三角形の面積の説明や問題を出題できます。
●同じように、ネジ６個を使いいろいろな四角形も出題できます。　●マーカーで書き消しができます。
●ボードを教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横910×厚さ最大12㎜　◎重さ：1.65㎏　◎材質：アルミ複合板、ゴム、ホワイトボードフィルム
◎付属品：ゴム紐：赤147㎝と77㎝各１本、緑147㎝と77㎝各１本　黒・赤ペン・ラーフル各１個

可動式
中学1年
おすすめ



ネジを緩めて任意の場所に移動しネジをしめる。

ゴム紐を引っ掛ける

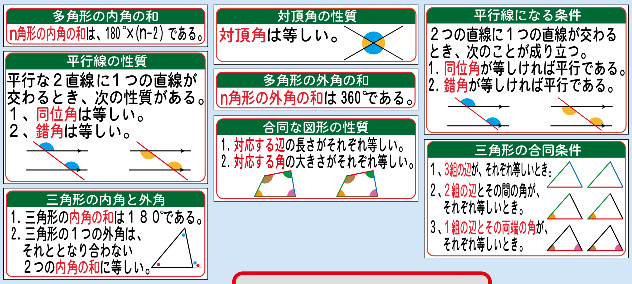
ゴム紐（赤・緑）

裏面磁石付き

図形の調べ方マグネットシート

J03-4597　¥25,000（税抜）

●図形の調べ方をまとめたマグネットシートです。
●授業のとき教室の黒板に貼り付けてご使用ください。
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
◎ケース入り
◎寸法：多角形の内角の和＝縦120×横600×0.5㎜
　　　　平行線の性質＝縦390×横600×0.5㎜
◎重さ：134g～476g　１セット＝3.2㎏
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石



中学2年

図形の性質と証明マグネットシート

J03-4598　¥32,000（税抜）

●図形の性質と証明をまとめたマグネットシートです。
●授業のとき教室の黒板に貼り付けてご使用ください。
●11枚１セット
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
◎ケース入り
◎寸法：二等辺三角形の性質＝縦110×横600×0.5㎜
　　　　平行四辺形の性質＝縦330×横600×0.5㎜
◎重さ：134g～410g　１セット＝2.8㎏
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石

中学2年

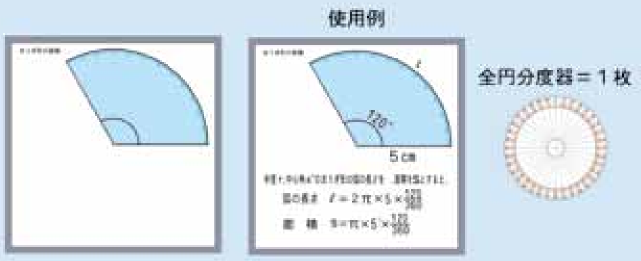
おうぎ形の面積、円周角・三平方の定理

おうぎ形の面積

J03-4600 ¥15,000（税抜）

●おうぎ形の面積の公式の説明や問題を出題できます。
●円盤を回して任意の角度のおうぎ形を表示できます。円周に角度が印刷してあり、角度が読み取れます。
●円盤やボードはホワイトボード用マーカーで書き消しができます。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦600×横600×厚さ10㎜
◎重さ：３kg
◎材質：ポリプロピレン、ポリスチレン、アルミ、樹脂磁石
◎付属品：全円分度器１枚、イレーサー付き黒ペン１個

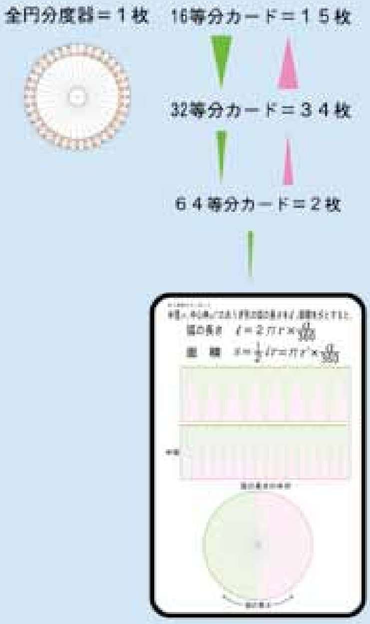
中学１年　可動式



おうぎ形の面積カラーボード

J03-4593 ¥21,800（税抜）

●おうぎ形の面積の公式の成り立ちを説明します。
●ボードはホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●ピンクと緑の円マグネットカードをボードに同じ数だけ貼ります。角度ａを全円分度器で測ります。次に円マグネットを上の長方形に貼り直します。おうぎ形の弧の長さは、円周の長さの割合であり、面積は長方形の面積の求め方みたいであることが理解できます。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦900×横600×８㎜　◎重さ：３kg
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石
◎付属品：全円分度器１枚　イレーサー付き黒ペン１個



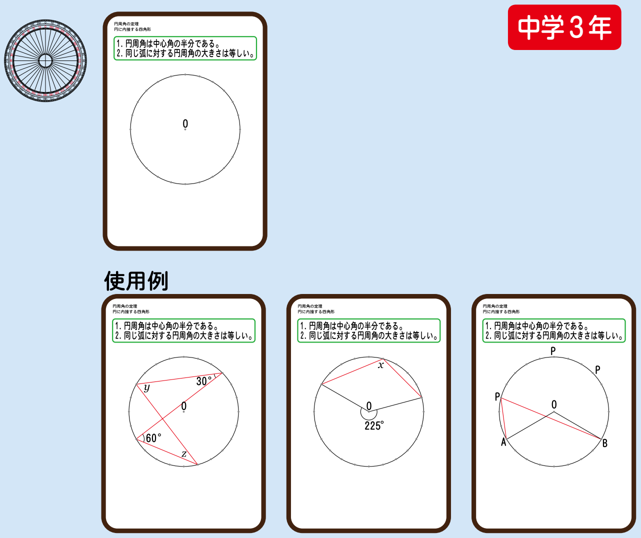
中学１年

円周角説明ボード

J03-4592 ¥21,000（税抜）

●円周角の定理や円に接する四角形を説明します。
●ボードはホワイトボードマーカーで書き消しができます。
●円周上のピンにゴム紐を引っかけて図形を描きます。（15°間隔で24本のピンと中心１本）
●いろいろな問題を出題できます。
●大きな全円分度器で角度を測ります。
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦910×横600×３（ゴム枠部分８）㎜
◎重さ：1.2kg
◎材質：アルミ（板表面）、低発泡ポリエチレン（板芯材）、ゴム（枠）、ポリプロピレン（ラミネート）
◎付属品：ゴム紐＝赤 35・50・75㎝各２本
青＝35・50・75㎝各２本　全円分度器１枚
イレーサー付き黒ペン１個

中学３年

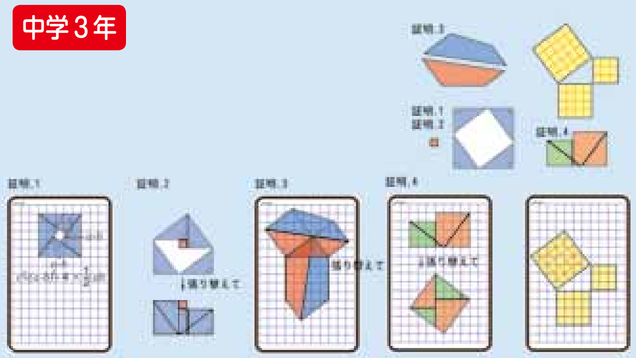


三平方の定理

J03-4594 ¥26,000（税抜）

●三平方の定理のいろいろな証明のしかたを指導します。
●ボードはホワイトボードマーカーで書き消しができます。（青色４㎝方眼入り）
●図形カードは、裏面（一部両面）磁石付きで、ボードに貼り付けて使用します。（15ピース　ケース入り）
●ボードの裏面磁石付きなので、教室の黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦900×横600×８㎜　◎重さ：３kg
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個
◎材質：スチール、ベニヤ、ペット樹脂、ゴム枠、樹脂磁石

中学３年



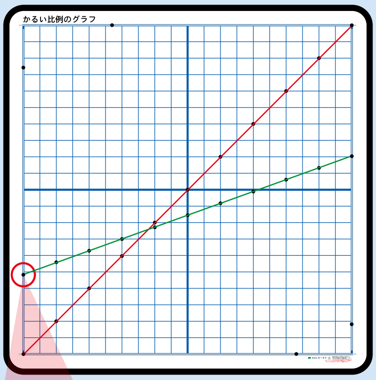
比例・反比例、関数

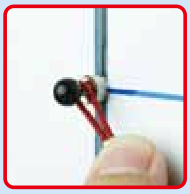
かるい比例のグラフ

J03-3299 ¥23,700(税抜)

●ローレットネジにゴム紐を引っかけるだけで、直線が描けます。
●X，Yの点をグラフに書き込みます。その点に合わせ、ローレットネジにゴム紐を引っかけて線を描きます。
●表面はマーカーで書き消しできます。●裏面磁石付きなので、教室のスチール黒板に貼り付けて使用できます。
◎寸法：縦910×横900×厚さ10㎜　◎重さ：2.5kg
◎材質：アルミ複合板、ホワイトボードフィルム、樹脂磁石、ウレタン
◎付属品：赤、緑ゴム紐（78㎝）各２本、イレーサー付き黒ペン　１個

中学1年
可動式
おすすめ





ローレットネジを緩めて任意の場所に移動しネジをしめる。

ゴム紐を引っ掛ける

ゴム紐（赤・緑）

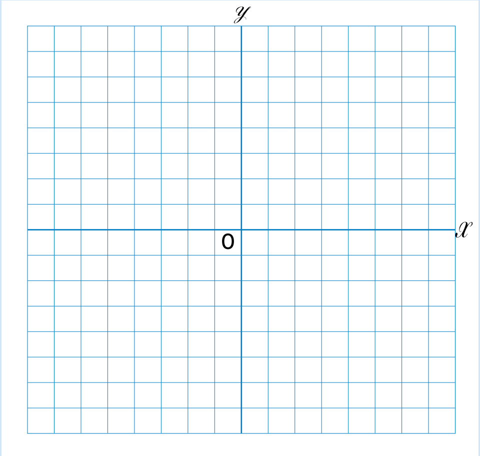
裏面磁石付き

比例と反比例マグネットシート白板

J03-3034 ¥19,800(税抜)

●線をマーカーで書くときに区別できるよう、罫線を青で印刷しました（５㎝方眼）。またＸ軸、Ｙ軸、原点も印刷しました。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：縦900×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：1.5kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒ペン、ラーフル　各１個

中学1～3年

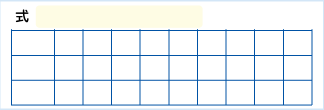


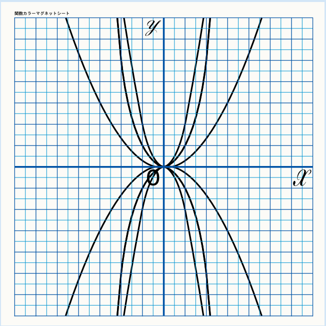
関数カラーマグネットシート(集計表付き)

J03-3196 ¥24,000(税抜)

●線をマーカーで書くときに区別できるよう、罫線を青で印刷しました（３㎝方眼）。またＸ軸、Ｙ軸、原点も印刷しました。
●８種類の放物線が遠くから見えない暗線で印刷されています。
●ホワイトボード専用の特殊フィルムが貼ってあるので、書き消しがきれいにできます。
●裏面全面マグネットシートです。スチール黒板に貼り付けてご使用ください。
◎寸法：グラフ＝縦900×横900×厚さ0.5㎜
　　　　集計表＝縦300×横900×厚さ0.5㎜
◎重さ：2.2kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：黒・赤ペン、ラーフル各１個、紙管ケース入り

中学1～3年



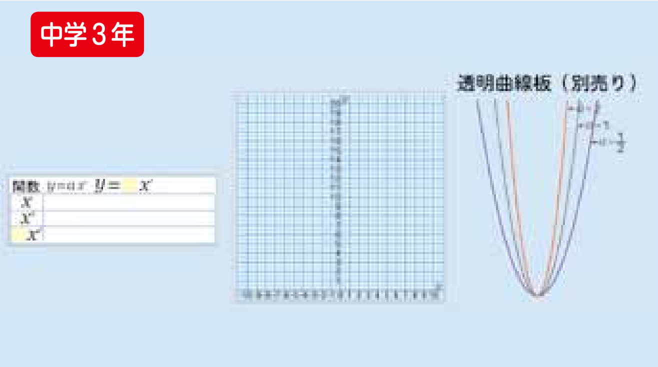


関数 $y=ax^2$、一次関数・二次関数

関数 $y=ax^2$マグネットシート

J03-4590　¥24,000（税抜）

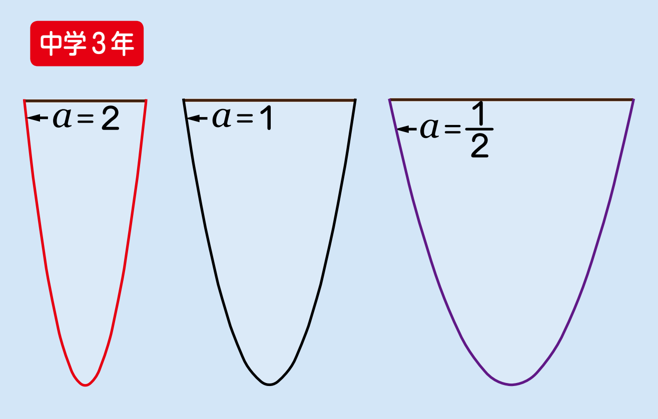
●表をもとにしてグラフを完成します。
●方眼は４㎜と２㎝と４㎝で水色で印刷してあります。
●透明曲線板（別売り）を貼り付けて簡単に曲線が描けます。
●マーカーで書き消しができます。
●巻いて収納ができ、持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎ケース入り
◎寸法：表＝縦300×900×0.5㎜　重さ：0.5kg、グラフ＝900×900×0.5㎜◎重さ：1.5kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン１個



関数 $y=ax^2$透明曲線板

J03-4591　¥8,500（税抜）

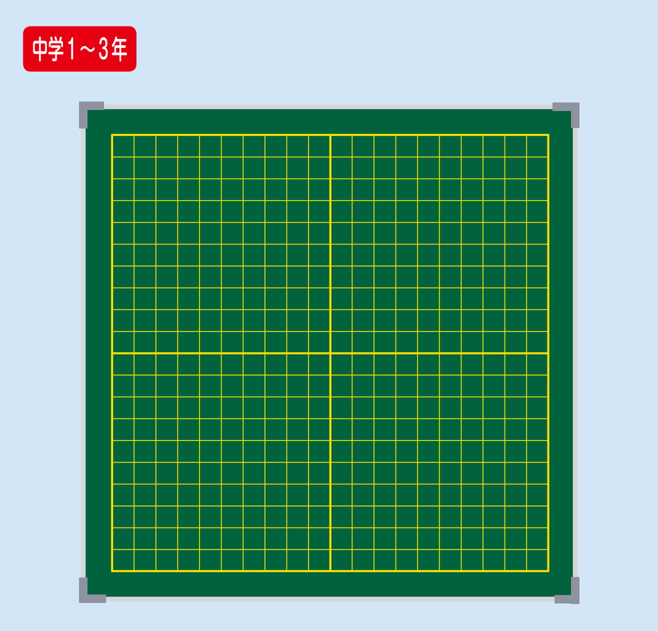
●透明曲線を貼るだけで４㎝方眼上の３種類の $y=ax^2$曲線を描けます。
●曲線は黒、紫、赤で印刷してあり、線の裏側にマグネット付きで貼って使用できます。
●３枚１組
◎寸法：ａ＝２　縦840×横265×厚さ１㎜
　　　　ａ＝１　縦840×横365×厚さ１㎜
　　　　ａ＝1/2　縦840×横520×厚さ１㎜
◎材質：ペット樹脂、樹脂磁石、ポリプロピレン



一次関数説明教具

J03-3137　¥19,600（税抜）

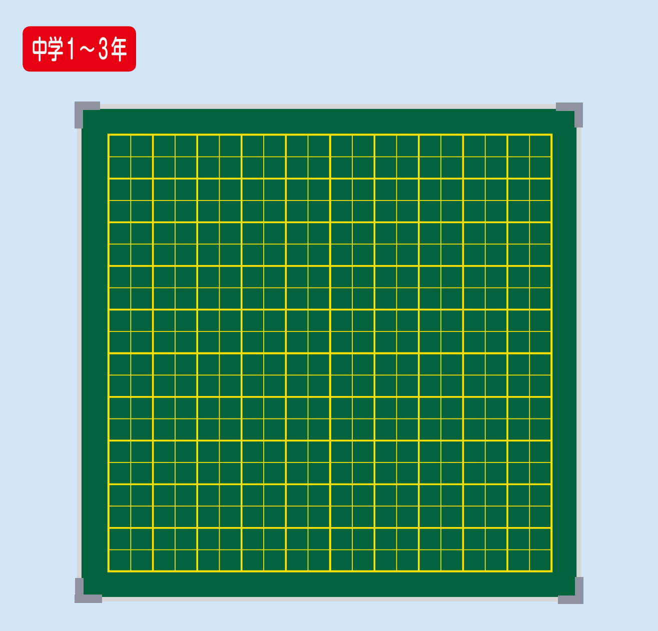
●磁石つき直線用ゴムひもで任意の傾きに固定できます。また、つまみ磁石玉がより効果的な指導に役立ちます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ15㎜
◎重さ：3.5kg
◎材質：アルミ枠、スチール、芯材＝スタイロホーム　４㎜
◎付属品：磁石付直線用ゴムひも２本、つまみ磁石玉10個



二次関数説明教具

J03-3138　¥20,500（税抜）

●磁石つき曲線指導用くさりを使用することにより、曲線を簡単に作ることができます。
◎寸法：縦900×横900×厚さ15㎜
◎重さ：3.5kg
◎材質：アルミ枠、スチール、芯材＝スタイロホーム　４㎜
◎付属品：磁石付曲線指導用ゴムひも１本、磁石付曲線指導用くさり３本、つまみ磁石玉16個

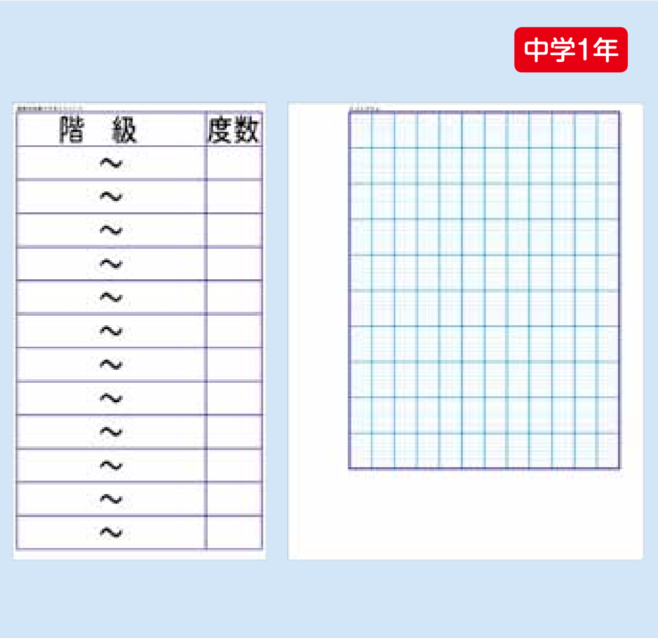


度数分布・ヒストグラム、起こり得る場合

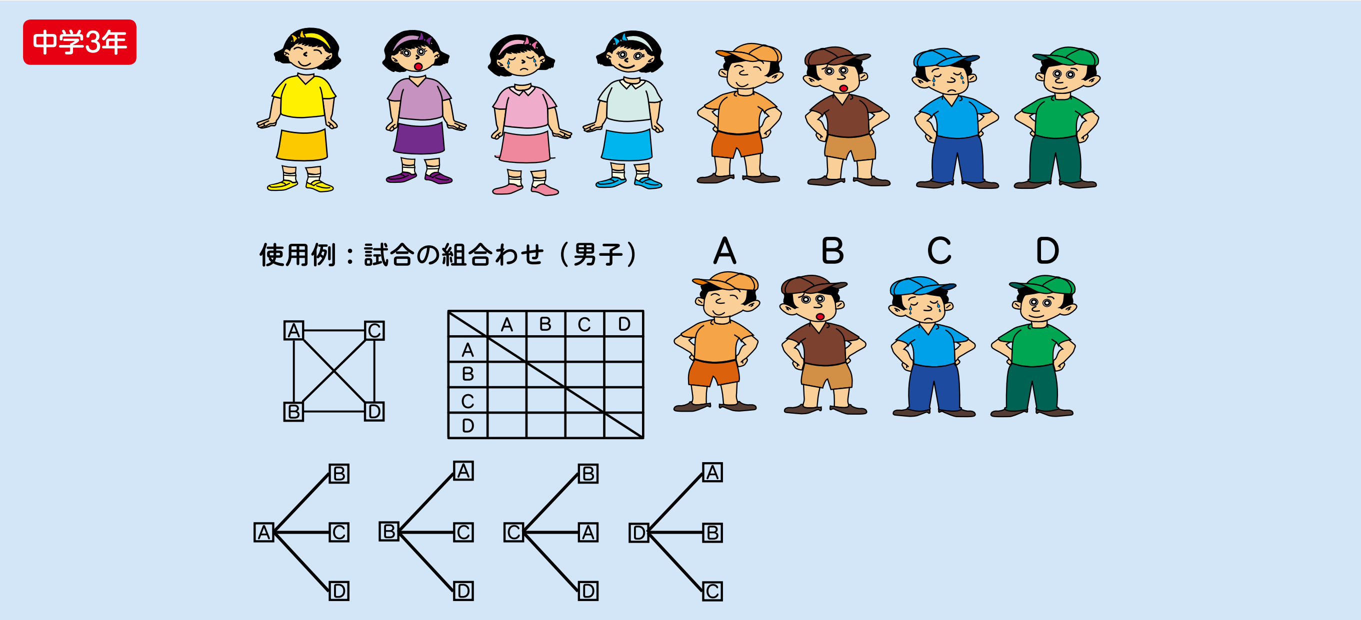
度数分布･ヒストグラムマグネットシート

J03-4595 **¥24,000**（税抜）

●資料を度数分布表に書き込み、相対度数を求めます。度数分布を見やすく表（ヒストグラム）に表します。
●マーカーで書き消しできます。
●巻いて収納ができ持ち運びに便利です。
●裏面全面マグネットで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎ケース入り
◎寸法：度数分布＝縦900×横500×0.5㎜　◎重さ：920g
　　　ヒストグラム＝縦900×横700×0.5㎜　◎重さ：1.28kg
◎材質：ペット樹脂フィルム＋ノンハロゲン樹脂磁石
◎付属品：イレーサー付き黒ペン　１個



起こり得る場合

J03-3203 **¥23,000**（税抜）

●女子の着ている洋服のコーディネートで、起こり得る場合を順序よく整理して考えることができるようにします。また、４つの男子チームの対戦の組み合わせを考えます。
●厚さ３㎜の MDF にカラー印刷をし、顔、上半身、下半身、靴の形にくり抜いた板です。
●裏面マグネット付きで黒板に貼り付けて掲示できます。
◎寸法：１組＝縦200×横290×厚さ３㎜　◎重さ：１組620g
◎内容：女子（顔、上半身、下半身、靴、４種×４色×４組）
　　　男子（４色×４組）